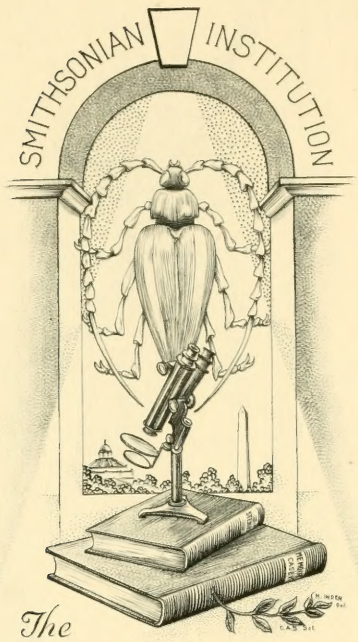


The
THOMAS LINCOLN
CASEY
LIBRARY
1925

5433

CH. KERREMANS

Ancien Président et Vice-Président de la Société Entomologique de Belgique,
Membre honoraire de la Société Entomologique d'Égypte,
Membre correspondant de l'American Entomological Society.

MONOGRAPHIE

DES BUPRESTIDES

TOME V

Chalcophorini : Psilopterites

AVEC 6 PLANCHES EN COULEURS

LONDRES
DULAU & Co.
37, Soho Square

BRUXELLES
CHEZ L'AUTEUR
44, rue du Magistrat

BERLIN
R. FRIEDLÄNDER & SOHN
11, Carlstrasse

1910-1912

MONOGRAPHIE DES BUPRESTIDES

QL
596
.38K41
1910
v.5
ENT REF

CH. KERREMANS

Ancien Président et Vice-Président de la Société Entomologique de Belgique,
Membre honoraire de la Société Entomologique d'Egypte,
Membre correspondant de l'American Entomological Society.

MONOGRAPHIE

DES BUPRESTIDES

TOME V

Chalcophorini : Psilopterites

AVEC 6 PLANCHES EN COULEURS

BRUXELLES
IMPRIMERIE J. JANSSENS, 16, RUE MARCQ

1910-1912

1992
LIBRARIES

MONOGRAPHIE DES BUPRESTIDES

TRIBU VI. — CHALCOPHORINI

(*Suite*).

Groupe 2. — PSILOPTERITES

Lacordaire.

PSILOPTERIDES Lacord., *Genera Col.*, t. IV (1857), p. 26.
PSILOPTERITES Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. XXXVII (1893), p. 25.

CARACTÈRES. — Premier article des tarses postérieurs moins long que les deux suivants réunis, aussi long ou à peine plus long que le deuxième article; pores antennaires variables, jamais concentrés dans une seule fossette, le plus souvent diffus sur les deux faces des articles dentés et concentrés en outre dans une ou plusieurs fossettes situées sur la face inférieure de ces articles; cavités antennaires très grandes, triangulaires et ouvertes au côté interne.

1. Dernier segment abdominal semblable dans les deux sexes . . . . . 2.
   Dernier segment abdominal différent dans les deux sexes . . . . . 6.
2. Des tubercules frontaux situés dans les cavités antennaires . . . . . 3.
   Pas de tubercules frontaux . . 7. **Cyphosoma.**

3. Tarses normaux, médiocrement larges . . . . 4.
— très élargis . . . . . 6. **Capnodis.**
4. Le troisième article des antennes sensiblement plus long que le deuxième, cylindrique ou conique (1) . . . . . 5.
Le troisième article des antennes semblable au deuxième ou à peine plus long que celui-ci . . . . . 1. **Psiloptera.**
5. Côtés postérieurs des élytres dentelés . 2. **Icarina.**
— — — inermes 3. **Œdisterna.**
6. Dernier segment abdominal du mâle tronqué au sommet . . . . . 4. **Aurigena.**
Dernier segment abdominal du mâle échancré au sommet . . . . . 5. **Latipalpis.**

---

1. — Psiloptera

Solier.

Ann. Soc. Ent. Fr., t. II (1833), p. 283, pl. 11, f. 13.

Psiloptera Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. Ier (1835), *Buprestis*, p. 20, pl. 5, f. C.
Polybothris Spinola, *Ann. Soc. Ent. Fr.*, t. VI (1837), p. 115.
Lampetis Spin., *l. c.*, p. 120.
Apateum Spin., *l. c.*
Psiloptera Lacordaire, *Gen. Col.*, t. IV (1857), p. 27.
Psiloptera Marseul, *L'Abeille*, t. II (1865), p. 99.
Lampetis Mars., *l. c.*, p. 103.
Polybothris Thomson, *Rev. et Mag. Zool.*, 3e sér., t. VI (1878), p. 315; *l. c.*, 3e sér., t. VII (1879), p. 6.
Hemisobothris Thoms., *Rev. et Mag. Zool*, 3e sér., t. VI (1878), p. 315.

---

(1) A l'exception de quelques espèces du genre *Œdisterna*, reconnaissables à l'allure de la marge antérieure du prosternum qui est échancrée en avant avec un bourrelet transversal limité en arrière par un sillon.

Pseudophthalma Thoms., *l. c.*
Amphisbeta Thoms., *l. c.*, p. 316.
Palæobothris Thoms., *l. c.*
Laconides Thoms., *l. c.*
Phobetodes Thoms., *l. c.*
Enharpya Thoms., *l. c.*
Carcinias Thoms., *l. c.*, p. 317.
Erebodes Thoms., *l. c.*
Apatea Thoms., *l. c.*
Alampetis Thoms., *l. c.*
Aplax Thoms., *l. c.*
Cornelia Thoms., *l. c.*
Pycnobothris Thoms., *l. c.*, p. 318.
Cassidabothris Thoms., *l. c.*
Coccinellopis Thoms., *l. c.*
Psiloptera Thoms., *l. c.*, 3e sér., t. VII (1879), p. 6.
Lampetis Thoms., *l. c.*, p. 7.
Damarsila Thoms., *l. c.*
Psiloptera Kerremans, *Wytsm. Gen. Ins.*, fasc. 12 (1903), *Bupr.*, p. 90.
Compsoglypha Fairmaire, *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. XLVIII (1904), p. 233.
Psiloptera Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 39.
Lampetis Théry, *l. c.*, p. 39.
Alampetis Théry, *l. c.*, p. 45.
Apatea Théry, *l. c.*, p. 53.
Polybothris Théry, *l. c.*, p. 55.
Spinthoptera Casey, *Proc. Washington Acad. Sc.*, t. XI (1909), p. 71.

Caractères. — Tête rugueuse, faiblement excavée; épistome court, largement et peu profondément échancré ; cavités antennaires grandes, triangulaires, ouvertes au côté interne et munies d'un tubercule. — Antennes médiocres, à article premier épais et peu allongé ; les deux suivants très courts, subglobulaires, le troisième parfois un peu plus long que le deuxième ; le quatrième et le cinquième allongés, égaux entre eux, le cinquième parfois légèrement élargi et anguleux à son sommet ; les cinq suivants médiocrement dentés, subtriangu-

laires, assez épais, le plus souvent porifères sur les deux faces, contre la tranche interne et sur celle-ci — Yeux assez saillants, obliques et très légèrement rapprochés sur le vertex. — Pronotum en trapèze, variable, parfois à bords tranchants et dilaté sur les côtés, très rugueux ou ponctué, souvent orné d'empâtements lisses et très brillants. — Écusson petit, ponctiforme. — Élytres très variables, leurs côtés parfois aplanis et tranchants sur les bords, le sommet échancré ou obliquement tronqué ou bidenté ; les côtés postérieurs lisses, rarement rugueux, jamais dentelés. — Marge antérieure du prosternum variable, tronquée-droite ou sinueuse ou bien échancrée entre deux saillies aiguës ou obtuses ; prosternum sillonné de part et d'autre le long du bord, la partie antérieure parfois saillante en pointe obtuse, le sommet anguleusement bilobé sur les côtés et arrondi à l'extrémité, inséré entre les branches latérales du mésosternum. — Mésosternum divisé ; suture métasternale droite. — Hanches postérieures très dilatées au côté interne, la partie dilatée échancrée ou sinueuse ; la marge antérieure sinueuse. — Pattes peu robustes ; fémurs subcylindriques, peu renflés au milieu, les postérieurs légèrement aplanis sur les deux faces ; tibias subcylindriques, les antérieurs carénés sur leur tranche externe, rarement arqués. — Premier segment abdominal largement sillonné au milieu, le sillon souvent limité de part et d'autre par une carène tranchante et plus ou moins prolongé et évasé sur le deuxième segment ; le dernier segment en triangle curviligne. — Différences sexuelles extérieures nulles. — Faciès polymorphe ; corps allongé, cylindrique, cunéiforme, naviculaire, ovoïde ou subcirculaire.

Solier a fondé le genre *Psiloptera* pour un groupe

d'espèces s'approchant du *Buprestis attenuata* Fab., ayant « le présternum avancé en pointe vers la bouche », plaçant dans le genre *Latipalpis*, mais en les réunissant dans une division spéciale, toutes les espèces ayant « le dernier segment abdominal arrondi à l'extrémité » et semblable dans les deux sexes. Aucune espèce de Madagascar n'est mentionnée parmi les *Psiloptera* et les *Latipalpis*, ni parmi les genres les avoisinant. Il paraît donc établi que Solier ne les connaissait pas. — Castelnau et Gory font des *Psiloptera* une division (la troisième) de leur grand genre *Buprestis* dans laquelle ils rangent les *Psiloptera* et une partie des *Latipalpis* de Solier, en y comprenant toute la série alors connue de Madagascar. — Peu après, Spinola, dans sa Lettre sur un Groupe de Buprestides (*Ann. Fr.*, t. VI, 1837), essaye un groupement des espèces réunies sous le nom de *Latipalpis* par Solier, et en sépare une série d'espèces en trois genres : *Lampetis*, *Polybothris* et *Apateum*. — Lacordaire, dans son *Genera* (1857), comprend parmi les *Psiloptera* : les *Perotis*, les *Ectinogonia*, les *Lampetis*, les *Polybothris*, les *Apateum*, les *Hippomelas*, les *Aurigena* et une partie des *Latipalpis*, en déclarant qu'il n'est pas possible de donner de ces genres une définition précise. Je ne suis pas loin de partager l'avis de Lacordaire, tout en le modifiant dans ses grandes lignes. — Marseul, pour les quelques espèces de l'Europe et circa, groupe parmi les *Psiloptera* : les *Lampetis*, les *Perotis* et les *Latipalpis*.

Le premier essai de groupement systématique des Buprestides date du *Catalogue* de M. Edw. Saunders (1871) et l'auteur réunit, sous le nom de *Psiloptera* outre les espèces de ce genre, les *Polybothris* et les *Apateum* de Spinola avec les *Lampetis* de Solier. Le *Catalogue* de Saunders, bien que ne

constituant qu'une liste des genres et des espèces avec la synonymie et les indications bibliographiques, est à mon avis une œuvre de tout premier ordre pour le groupement rationnel des genres et des espèces qui se rattachent à ceux-ci.

M. James Thomson, dans la *Revue et Magasin de Zoologie* (1878), publie une étude sur les *Buprestides polybothroïdes* dans laquelle il subdivise les *Polybothris* de Spinola en dix-huit sous-genres. Je pense, avec M. Ch. Waterhouse (*Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1880, p. 179), que l'essai tenté par M. Thomson n'a pas donné les résultats espérés par cet auteur. — L'année suivante, dans la même publication, l'auteur nous présente une *Revue du groupe des Psiloptérites*, les divisant en sept genres parmi lesquels il maintient les *Polybothris* au rang de genre et où le genre *Psiloptera* est subdivisé en cinq sous-genres, parmi lesquels nous retenons les *Psiloptera vere*, les *Lampetis* et les *Damarsila*, laissant en dehors les *Œdisterna*, qui ne sont pas à discuter pour l'instant. — J'ai proposé dans le *Genera Wytsman* (1903) un groupement des *Psiloptera* que je crois pouvoir maintenir dans la présente *Monographie*, en écartant le sous-genre *Monosacra* Thoms., qui ne présente aucune différence avec les *Œdisterna*, parmi lesquels je place le *Ps. Lalandei* C. et G.

Depuis, Fairmaire a proposé le genre *Compoglypta* pour une espèce de Madagascar et tout récemment M. Casey a fait paraître dans *Proceedings of the Academy of Sciences* de Washington (1909), sous le nom de *Studies of the American Buprestidæ*, une très intéressante étude sur les Buprestides des États-Unis, mais qui a le grave défaut de se restreindre aux seules espèces de cette région, sans tenir compte de ce qui se trouve au dehors. Très étudiées au point de vue local, les recherches de

M. Casey portent en elles le défaut de leur exclusivisme.

M. Casey propose le nom de *Spinthoptera* pour les espèces alliées au *Psiloptera valens* Le C., en leur assignant pour caractères :

Mésosternum et métasternum confondus, leur suture obsolète ou très fine. — Articles terminaux des antennes plus ou moins obliquement tronqués en arrière, parfois plus brusquement rétrécis à la base, ordinairement avec des pores sétigères accompagnant les fossettes; le dernier article parfois entièrement obsolète. — Cet article sans traces d'appendice terminal. — Articles terminaux des antennes avec une fossette latérale et une apicale accusées. Corps plus ou moins parallèle; la partie apicale des élytres régulièrement terminée en ogive, leur sommet tronqué et bidenté; pronotum complètement dépourvu de reliefs le long de la base, non sillonné, mais parfois en partie faiblement et longitudinalement impressionné au milieu; élytres avec des séries de gros points et parsemés en outre de mouchetures pointillées, pulvérulentes et ordinairement métalliques et claires; premier segment abdominal aplani ou profondément sillonné; tarses épais, le premier article des postérieurs à peine plus long que le suivant.

Ces caractères se représentent non seulement chez tous les *Lampetis* de l'Amérique du Sud et de l'Amérique centrale, mais aussi chez ceux de l'Afrique, beaucoup plus nombreux en espèces. Le nom de *Spinthoptera* est donc l'équivalent de *Lampetis*, qui ne peut être considéré que comme une subdivision des *Psiloptera*.

A l'exception du faciès, excessivement variable et d'un polymorphisme déroutant, toutes les

espèces du genre *Psiloptera* présentent les mêmes caractères : antennes, tarses et sternum ne varient que dans une mesure infime, avec tous les passages, et, à l'exception de la structure et de l'allure de la marge antérieure du prosternum, rien ne permet de les diviser.

Un premier groupe, les *Psiloptera* s. s., présente une série d'espèces ayant *le prosternum prolongé en saillie aiguë ou obtuse sous le menton ;* mais si ce caractère est nettement accusé chez certaines espèces, chez d'autres il s'atténue au point de pouvoir tout aussi bien comprendre ces dernières parmi les espèces du groupe suivant. Il existe donc des passages aux *Lampetis*, qui ont tous *la marge antérieure du prosternum inerme, tronquée ou subsinueuse, leurs extrémités atteignant le plus souvent le sommet des angles antérieurs du pronotum*, comme il en existe de ceux-ci aux *Damarsila* qui ont *la marge antérieure du prosternum bituberculée.* Ici encore, il y a des passages et certains *Damarsila* ont ce caractère si peu apparent qu'il faut les regarder de très près pour l'apercevoir.

Restent les *Polybothris* de Spinola. Les caractères que leur donne cet auteur peuvent s'appliquer à une grande série de *Damarsila* et aussi à des *Lampetis.* Les différences entre le quatrième et le cinquième article des antennes se remarquent aussi chez ces derniers. La présence de plaques ou lamelles lisses sur l'abdomen existe chez certains *Damarsila*, et la forme spéciale des côtés des élytres plus ou moins dilatés, aplanis ou tranchants, si caractéristique chez certains *Polybothris*, n'existe pas chez d'autres. Les caractères que donne M. J. Thomson pour séparer les deux genres en cause peuvent s'appliquer indifféremment à certaines espèces de chacun d'eux, ou bien n'existent

pas chez l'un ou chez l'autre. Ils sont donc inconstants et on ne peut en tenir compte. Tous les *Polybothris* ne seraient, somme toute, que des *Damarsila* habitant l'île de Madagascar et ses annexes.

Un seul caractère, constant chez les *Lampetis* et les *Damarsila*, très variable chez les *Polybothris*, permet de séparer ceux-ci des précédents. Il consiste dans la forme de l'épistome. Chez tous les *Lampetis*, et *Damarsila*, l'épistome est normal, très court et forme le prolongement du front suivant un même plan droit ou légèrement convexe, sans carène, ni déclivité, ni étranglement (1). Son extrémité est plus ou moins échancrée en arc.

Chez les *Polybothris*, cet épistome varie autant que le faciès des espèces elles-mêmes; souvent il est séparé du front par une carène reliée aux bords des cavités antennaires, ou bien il est situé sur un plan inférieur à celui de l'épistome; ou bien encore il est étranglé par le développement des carènes qui limitent les cavités antennaires. Rarement il affecte la forme normale que présentent les *Lampetis* et les *Damarsila*.

Alors que les *Damarsila* de l'Afrique présentent une grande uniformité dans le faciès, les *Polybothris*, au contraire, nous offrent des formes si étranges et si inattendues que l'on se demande, à mesure des découvertes, où s'arrêtera cette déroutante variabilité d'un seul groupe, confiné dans une île très grande et encore relativement peu connue, bien que très anciennement signalée par sa faune toute spéciale.

En raison de la spécialisation de cet habitat et à

(1) Le *Lampetis variolosa* Fab. seul fait exception. Il a le front déprimé et séparé de l'épistome par une carène transversale.

cause de la diversité de l'allure de l'épistome, j'estime que le nom de *Polybothris* mérite de rester acquis à la nomenclature.

Le groupement général des *Psiloptera* s'établira donc de la façon suivante :

a. *Prosternum sans saillie médiane* . . . . . b.
Prosternum prolongé en avant en saillie médiane anguleuse dépassant la marge antérieure sous le menton; ESPÈCES AMÉRICAINES . . . . . a. **Psiloptera.**

b. *Epistome court formant le prolongement normal du front, sans carène qui les sépare, ni déclivité en avant, ni rétrécissement sur les côtés* . . . . . c.
Epistome très variable, parfois séparé du front par une carène transversale, ou situé sur un plan inférieur à celui-ci, ou bien encore étranglé par le développement des bords des cavités antennaires; ESPÈCES DE MADAGASCAR . . . . d.

c. *Marge antérieure du prosternum inerme; droite, lobée ou faiblement sinueuse;* ESPÈCES AMÉRICAINES ET AFRICAINES. . . . . b. **Lampetis.**
Marge antérieure du prosternum bituberculée ou bianguleuse, droite ou échancrée au milieu et déclive sur les côtés; ESPÈCES AFRICAINES (1). . . c. **Damarsila.**

d. *Marge antérieure du prosternum variable; faciès polymorphe* . . . . d. **Polybothris.**

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE. — Le genre *Psiloptera*, qui comprend environ quatre cent vingt espèces connues, est réparti sur toutes les régions

(1) A l'exception du *Ps. Weddeli* Luc., de l'Amérique du Sud.

chaudes du globe, à l'exception de l'Australie et de l'Océanie. Il s'étend, en Amérique, depuis le sud des États-Unis, au Texas, dans l'Arizona et au Kanzas, jusqu'en Argentine et au Chili. Très nombreux en espèces par toute l'Afrique et à Madagascar, il est inconnu en Europe et représenté dans l'Inde par quelques espèces à faciès uniforme. On n'en connaît que deux espèces de la Malaisie, et il ne se trouve ni au Japon ni aux îles Philippines. A part les espèces malaises, de l'île Bali, celle des îles Andaman et celles de Madagascar, on peut dire que ce genre est, à l'inverse des *Chrysodémites*, plutôt continental qu'insulaire, et c'est ce qui explique l'uniformité du faciès. Toutes les espèces de l'Amérique se ressemblent ; celles de l'Afrique ont la même uniformité, et ce n'est qu'à Madagascar qu'elles varient d'une façon prodigieuse. Tous sont de grande taille, dépassant la moyenne et parés de couleurs assez voyantes sur le dessous. Le dessus est le plus souvent noir, bronzé ou vert avec des taches plus claires et nous n'avons guère de données précises sur leur mode de vie et leurs métamorphoses.

---

a. — **Psiloptera** Solier.

Caractères. — Cette division, essentiellement américaine, comprend une série d'espèces ayant une saillie anguleuse, sous le menton, au milieu de la marge antérieure du prosternum. La plupart ont, en outre, le prosternum saillant entre les hanches antérieures.

Tableau synoptique des espèces.

1. Milieu du pronotum sillonné ou caréné, parfois simplement déprimé à la base . . . 2.

Pronotum avec une large bande transversale, lisse et mate, noir bleuâtre, limitée par un sillon granuleux à pointillé doré ou vert clair . . . . . 1. **bicarinata.**

2. Partie inférieure de la troncature élytrale avancée en saillie obtuse . . . . . 3.
Élytres arrondis et plus ou moins crénelés à l'épaule (1). . . . . 12.

3. Élytres sillonnés le long de la marge latérale . . . . . 4.
Non . . . . . 6.

4. Pronotum plus ou moins rugueux, sans larges empâtements lisses . . . . . 5.
Pronotum avec deux larges empâtements transversaux, un peu obliques et lisses. 2. **rubromarginata.**

5. Pronotum plus allongé et moins rugueux; ses côtés plus obliquement atténués en ligne droite; élytres moins parallèles, plus atténués en arrière . . . . . 3. **attenuata.**
Pronotum plus large, plus rugueux, à côtés arqués; élytres plus parallèles en avant, moins atténués en arrière . . . . 4. **Olivieri.**

6. Empâtements du pronotum irréguliers. . . . 7.
Quatre empâtements lisses sur le pronotum, dont deux limitant une dépression médiane plus ou moins carénée dans son fond, et un dans chacun des angles antérieurs . . . . . 10.

7. Interstries élytraux larges, formant des reliefs allongés interrompus par des impressions à fond pointillé . . . . . 8.

(1) Ce n'est pas le bord du repli épipleural, mais le prolongement du bord interne du sillon marginal, ou une des côtes qui, vus en dessus, paraissent grossièrement crénelés.

Interstries élytraux étroits et lisses, à peine interrompus çà et là; d'un vert doré clair en dessus . . . . . 5. **fulgida**.

8. Apex concolore; reliefs élytraux (1) allongés, pas plus saillants que les côtes . . . . 9.
Apex rouge feu; reliefs élytraux irréguliers et saillants . . . . . 6. **Hoffmanni**.

9. Vert cuivreux en dessus; reliefs élytraux d'un cuivreux obscur . . . . . 7. **Reichei**.
Vert émeraude; reliefs élytraux bleus . 8. **equestris**.

10. Sillon abdominal prolongé sur le deuxième segment; dessin élytral formé par des reliefs longitudinaux . . . . . 11.
Sillon abdominal non prolongé sur le deuxième segment; dessin élytral formé par des bandes transversales irrégulières. 9. **argyrophora**.

11. Plus large et plus robuste; saillie humérale plus accentuée; interstries élytraux non alternativement relevés en côtes . . 10. **pardalis**.
Plus étroit et plus parallèle; saillie humérale moins accentuée; interstries élytraux relevés alternativement en côtes. 11. **Nattereri**.

12. Côtés extérieurs des élytres crénelés à l'épaule . . . . . 13.
Côtés extérieurs des élytres lisses et largement arrondis . . . . . 12. **Theryi** nov. sp..

13. Dessus vert ou vert bleuâtre, rarement bleu; plus rarement bronzé; sillon marginal des élytres nul ou à peine marqué. . . 14.
Dessus bronzé ou cuivreux pourpré; sillon

(1) Ce ne sont pas, à proprement parler, des reliefs, mais un changement de coloration formant des bandes obscures sur le fond plus clair des élytres.

marginal des élytres bien marqué, surtout en arrière . . . . . 15.

14. Interstries élytraux entiers sur le disque, interrompus sur les côtés par des impressions finement granuleuses et pointillées . . . . . 13. **assimilis.**

Interstries élytraux interrompus par des fossettes pulvérulentes de blanc. . . 14. **albopicta.**

15. Sillon marginal des élytres vague, situé à une certaine distance du bord, qui est peu épais et pointillé . . . . . 15. **Orbignyi.**

Sillon marginal des élytres profond, longeant le bord extérieur ; celui-ci épais et lisse ; parfois une côte dans le fond du sillon, vers le sommet . . . . . 16. **Pertyi.**

---

1. — P. bicarinata

Thunberg.

Buprestis bicarinata Thunb., *Nov. Spec. Ins.*, pt. 5 (1789), p. 89.

Buprestis collaris Olivier, *Entom.*, t. II (1790), gen. 32, p. 11, pl. 2, f. 9.

Buprestis collaris Fabricius, *Syst. Eleuth.*, t. II (1801), p. 188.

Buprestis collaris Herbst, *Col.*, t. IX (1801), p. 8, pl. 139, f. 2 ; pl. 142, f. 1.

Buprestis collaris Schönherr, *Syn. Ins.*, t. I^er^ (1817), p. 215.

Buprestis collaris Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. I^er^ (1836), p. 20, pl. 5, f. 19.

Long. 33-46 ; larg. 12-18 millim.

Viridi-aurata, nitidissima ; thoracis fascia lata, transversa, nigra ; elytris striatis, striarum interstitiis interruptis.

D'un vert doré très éclatant. Tête granuleuse. Corselet lisse, d'un noir violet, avec les bords antérieur et postérieur dorés, fortement granulés. Ecusson ponctiforme, vert. Élytres atténuées en arrière, bi-épineuses à l'extrémité, offrant de nombreux sillons ponctués, dont les

intervalles sont couverts de gros points enfoncés; elles sont d'un vert doré à reflets pourpres. Dessous du corps fortement ponctué, vert sur les côtés, et d'un rouge pourpre au milieu. Pattes d'un vert doré, tarses bleus (*Ex* Cast. et Gory).

Allongé, assez robuste, atténué en avant et en arrière, vert doré clair et brillant, le pronotum avec une large bande transversale noirâtre, légèrement violacée, mate et lisse, envahissant tout le disque, entourée d'un sillon granuleux, peu profond, doré ou vert clair, longeant les bords et formé d'amas de points inégaux; les reliefs élytraux cuivreux; le milieu du dessous, sauf les deux derniers segments abdominaux, d'un pourpré rosé très brillant.

Tête assez forte; front aplani, à peine concave en avant, très rugueux, à ponctuation forte, dont les intervalles forment, en avant, des reliefs longitudinaux; épistome faiblement échancré en arc; antennes noires, sauf les deux premiers articles verts. Pronotum en trapèze, plus large que long, tronqué en avant, bisinué en arrière avec un large lobe médian peu avancé mais arqué, les côtés obliques et convergents vers l'avant jusqu'aux deux tiers de la base, droits ensuite et subparallèles, la base et le sommet légèrement relevés en bourrelet lisse, à points épars, entre le sillon qui limite la large bande médiane lisse. Ecusson petit, à peine plus large que long. Elytres arrondis à l'épaule, sinueux à hauteur des hanches postérieures, arqués au tiers postérieur, légèrement cintrés en dedans ensuite jusqu'au sommet; celui-ci assez largement tronqué, parfois un peu oblique avec, de part et d'autre, deux dents assez fortes, courtes et aiguës, limitant la troncature; la surface couverte de stries larges et profondes, à fond rugueux avec quelques gros points

envahissant les côtés des interstries qu'ils étranglent de façon à donner à ceux-ci l'aspect de reliefs ; interstries lisses, unis, saillants, un peu plus larges que les stries. Marge antérieure du prosternum fortement avancée en saillie aiguë sous le menton ; prosternum large, plan, lisse au milieu avec quelques points épars, à strie marginale vague ; milieu des deux premiers segments abdominaux largement aplanis entre deux carènes légèrement divergentes en arrière ; dessous très rugueux, fortement chagriné, sauf l'épisternum prothoracique, qui est un peu mat et qui présente quelques gros points épars ; pattes grossièrement ponctuées, vertes, les tarses bleuâtres.

Hab. — Guyane : Saint-Laurent (Muséum de Paris) ; Para (Musée zoologique de Berlin) ; Cayenne (Muséum de Paris ; Musée de Gênes ; Musée de Bruxelles ; coll. *Théry*).

—

2. — P. rubromarginata

Chevrolat.

Buprestis rubromarginata Chevrol., *Silb. Rev. Ent.*, t. V (1838), p. 64.

Buprestis rubromarginata Gory, *Monogr. supp.*, t. IV (1840), p. 83, pl. 14, f. 79.

Long. 24-37 ; larg. 7,5-15 millim.

Vidiri-aurata, granulata ; thorace maculis levigatis ; elytris striatis, purpureo-maculatis, margine corporeque rubris ; apice truncato, bi-spinoso ; pedibus viridibus.

D'un vert doré. Tête très rugueuse. Dessus des antennes d'un vert obscur, dessous brun. Corselet rugueux, plus étroit antérieurement que postérieurement, ayant son bord antérieur un peu échancré pour recevoir la tête, ses

bords latéraux inégaux, ses angles postérieurs aigus et un peu dilatés, sa base sinueuse; il offre un large enfoncement au-dessus de l'écusson et un plus petit près de chaque angle postérieur, et présente, un peu après le bord antérieur, deux plaques lisses, élevées et transversales. Ecusson petit, ponctiforme, enfoncé. Élytres larges à la base, avec les bords latéraux carénés, allongés, très rétrécis à l'extrémité où elles sont tronquées et bi-épineuses; elles sont striées, et ces stries ponctuées, avec leurs intervalles couverts de taches enfoncées, d'un rouge pourpre, rangées sur des lignes transversales, mais peu régulières; il y a, près des bords latéraux, une large bande longitudinale de la même couleur que les taches, mais terne et très finement ponctuée; l'extrémité est aussi d'un rouge pourpre. Dessous du corps très finement rugueux, légèrement pubescent, avec tout son milieu d'un beau rouge pourpre à reflets violets. Pattes d'un beau vert (*Ex* Gory).

Faciès du *P. attenuata* Fab., mais avec le pronotum beaucoup plus empâté, surtout sur les côtés de la région antérieure où ils forment un large bourrelet transversal, un peu oblique; les reliefs élytraux sont interrompus par des espaces clairs, pointillés et plus nets. Le dessus est obscur, souvent à reflets pourprés, très brillant sur les reliefs avec le fond de la ponctuation doré, vert ou rosé métallique et le sillon longeant la marge latérale des élytres est pulvérulent de rouge ou de brun rougeâtre; le dessous est obscur, verdâtre ou pourpré rosé, souvent plus clair au milieu avec les pattes vertes ou bleues et obscures. Prosternum lisse, à stries marginales entières en arrière, à saillie aiguë avancée sous le menton; sillon abdominal peu accentué; dessous très rugueux, à points aciculés et allongés; épisternums prothoraciques assez fortement chagrinés.

Hab. — Brésil : Goyaz (Musée zoologique de Berlin ; coll. *Théry*) ; Bolivie : Chiquitos (Muséum de Paris, par *d'Orbigny*).

—

3. — P. attenuata

Fabricius.

Buprestis attenuata Fab., *Ent. Syst.* (1794), p. 187.
Buprestis attenuata Herbst, *Col.*, t. IX (1801), p. 87, pl. 142, f. 5.
Buprestis attenuata Schönh., *Syn. Ins.* (1817), p. 216.
Buprestis inconstabilis Perty, *Del. animal* (1830), p. 18, pl. 4, f. 9.
Buprestis attenuata Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. Ier (1836), p. 21, pl. 5, f. 20.
Buprestis inconstabilis Cast. et Gory, *l. c.*, p. 21, pl. 5, f. 21.
Buprestis filiola Chevrolat, *Silb. Rev. Ent.*, t. V (1838), p. 64.

Long. 25-37 ; larg. 7,5-13,5 millim.

Viridis, granulata; elytrorum sutura apiceque purpureis ; corpore subtus cupreo purpurescente.

Très granuleux ; d'un vert clair brillant. Ecusson doré. Élytres bi-épineuses à l'extrémité, couvertes de stries longitudinales ponctuées, dont les intervalles sont parsemés de gros points, avec la suture et l'extrémité d'un rouge pourpre; bordure marginale velue et jaune. Dessous du corps vert sur les côtés, d'un rouge cuivreux au milieu ainsi que les pattes (*Ex* Cast. et Gory).

Le *B. inconstabilis* Perty me paraît constituer une variété obscure et bronzée de l'*attenuata* Fab. La description qu'en donnent Castelnau et Gory et la figure qu'ils représentent se rapportent à cette espèce, sauf en ce qui concerne la coloration, et ressemblent à l'exemplaire que M. Théry nomme brunnea. Il constitue donc une variété bronzée ou obscure de l'espèce à laquelle je l'assimile.

Le *Bupr. filiola* de Chevrolat est un petit *attenuata*

à interstries élytraux un peu plus saillants, mais rien ne permet de le séparer de l'espèce à laquelle je le rattache.

Plus acuminé en arrière que le *P. bicarinata* Thunb., ce qui le rend plus élancé, le pronotum entièrement rugueux, sans large bande transversale lisse ; la marge antérieure plus sensiblement échancrée en arc, les côtés plus régulièrement arqués ; les élytres plus obliquement tronqués à l'épaule, la partie inférieure de la troncature plus saillante, les côtés plus obliquement atténués, plus sensiblement cintrés en dedans du tiers postérieur au sommet, celui-ci moins largement mais plus profondément échancré ; un large sillon pulvérulent de jaune terne le long du bord extérieur : les stries à points plus épais, les interstries le plus souvent couverts d'amas espacés de points fins ; la saillie prosternale plus aiguë et plus avancée sous le menton ; le prosternum lisse avec une vague strie marginale formée par une série de points ; les épipleures prosternales grossièrement chagrinées ; le sillon abdominal moins large, moins divergent en arrière et non ou vaguement caréné sur ses bords. D'un beau vert clair en dessus, parfois bleu ou bleuâtre avec la suture et l'apex cuivreux rougeâtre, le sillon marginal des élytres couvert d'une pulvérulence jaunâtre ; antennes cuivreuses, entièrement métalliques ; dessous très rugueux, d'un beau vert doré avec le milieu du corps cuivreux ; pattes vertes, tibias et tarses plus ou moins cuivreux.

Hab. — Brésil (Muséum de Paris ; Musée zoologique de Berlin ; Musée de Gênes ; Musée de Bruxelles, coll. *Théry* ; ma collection).

—

4. — P. Olivieri

Saunders.

Buprestis morbillosa || Olivier, *Entom.*, t. II (1790), gen. 32, pl. 4, f. 31.

Buprestis morbillosa Cast. et Gory, *Monogr.*, t. I^er^ (1836), p. 22, pl. 5, f. 22.

Buprestis Olivieri Saunders, *Cat. Bupr.* (1871), p. 23.

Long. 13; larg. 5 lignes.

Subdepressa, nigro-ænea, granulata; elytris striato-punctatis, striarum interstitiis sæpius interruptis.

Corps un peu déprimé, d'un bronzé noir. Tête très granuleuse. Corselet inégal, très fortement granuleux, avec des plaques lisses. Élytres atténuées en arrière, fortement bi-épineuses, offrant des stries longitudinales dont les intervalles, souvent interrompus, à l'exception des deux plus rapprochées de la suture, sillon marginal garni d'un duvet cendré. Dessous du corps d'un vert obscur, ainsi que les pattes et les tarses (*Ex* Cast. et Gory).

Ressemble beaucoup aux exemplaires bruns ou bronzés du *P. attenuata* Fab., les reliefs de la tête et du pronotum semblables, mais les élytres à reliefs mieux délimités sur les interstries, plus parallèles le long des deux tiers antérieurs, et moins acuminés au sommet; les stries marginales du prosternum sont plus nettes et linéaires vers son sommet. Entièrement noir en dessus, parfois bronzé obscur sur les reliefs, plus clair dans la ponctuation; dessous semblable au dessus chez les exemplaires bronzés, plus clair que le dessus et bronzé verdâtre chez les exemplaires noirs; antennes et tarses bronzés ou vert bleuâtre, suivant la coloration du dessus.

Hab. — Brésil (Musée de Bruxelles ; coll. *Théry*) : Sao Paulo (Musée zoologique de Berlin ; ma collection).

—

5. — P. fulgida

Olivier.

Buprestis fulgida Oliv., *Entom.*, t. II (1790), gen. 32, p. 10, pl. 7, f. 69.

Buprestis fulgida Herbst, *Col.*, t. IX (1801), p. 85, pl. 142, f. 4.

Buprestis viridiaurea Schönh., *Syn. Ins.*, t. Ier (1817), p. 215.

Buprestis fulgida Cast. et Gory, *Monogr.*, t. Ier (1836), p. 24, pl. 6, f. 24.

Long. 26 ; larg. 9 millim.

Viridi-aurea ; thorace supra impresso ; elytris bidentatis, striatis.

D'un vert cuivreux granuleux. Antennes bronzées, à l'exception des premiers articles qui sont cuivreux. Tête rugueuse. Corselet anguleux sur les côtés, offrant une profonde impression au milieu, et en partie couvert de plaques lisses d'un rouge cuivreux. Elytres élargies et anguleuses à la base, bi-épineuses à l'extrémité, granuleuses et couvertes de lignes longitudinales lisses et d'un rouge doré. Dessous du corps et pattes très fortement ponctués, d'un rouge cuivreux. Tarses bleuâtres (*Ex* Cast. et Gory).

Le pronotum sans empâtements arrondis à sa partie antérieure, mais avec une profonde dépression médiane à la base et couvert d'une grosse ponctuation inégale laissant de chaque côté, à la base, un espace lisse et irrégulier. Les élytres à stries assez larges et granuleuses et à interstries entiers, à peine interrompus par des points sur les côtés, distinguent cette espèce de la *pardalis*

C. et G., dont elle a le faciès. Dessus vert à reflets bronzé-cuivreux; dessous vert doré au milieu et cuivreux pourpré sur les côtés.

Hab. — Guyanes : Cayenne.

—

6. — P. Hoffmanni

Castelnau et Gory.

Buprestis Hoffmanni Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. 1er (1839), p. 23, pl. 6, f. 23.

Long. 26-32; larg. 9-12 millim.

Viridi-aurata, granulata; elytris striatis, aurato-maculatis.

D'un vert doré à reflets d'un rouge cuivreux. Tête et corselet couverts de très gros points enfoncés et irréguliers. Élytres cunéiformes, anguleuses à la base, bi-épineuses à l'extrémité, striées, ponctuées, les intervalles des stries élevés en arrière; elles sont parsemées de nombreuses impressions arrondies et cuivreuses, formant des lignes obliques; la suture est d'un beau rouge cuivreux, ainsi que l'extrémité des élytres. Dessous du corps rouge au milieu. Abdomen canaliculé. Pattes vertes (*Ex* Cast. et Gory).

Ressemble au *P. attenuata* Fab., mais avec les reliefs du pronotum et ceux des élytres plus empâtés et plus épais, avec des impressions élytrales grandes, nettes, disposées sur les côtés en vagues bandes transversales. Le corps est plus épais, plus parallèle et moins atténué en arrière, et le sillon marginal des élytres manque; la troncature humérale est très saillante en dehors à sa partie inférieure. Dessus vert avec le fond des impressions

doré; suture et apex élytraux cuivreux; dessous vert avec le milieu, les pattes et les bords des segments abdominaux cuivreux-pourpré. Saillie médiane de la marge antérieure du prosternum avancée et obtuse; sternum lisse avec quelques points sur les côtés, la strie marginale formée de points inégaux.

Hab. — Brésil (Musée de Gênes, Musée de Bruxelles; coll. *Théry*).

—

7. — P. Reichei

Castelnau et Gory.

Buprestis Reichei Cast. et Gor., *Monogr. Bupr.*, t. Ier (1836), p. 25, pl. 6, f. 25.

Long. 25; larg. 9 millim.

Nitidissima, viridi-aurata, thorace supra tri-impresso; elytris striatis aureo-maculatis.

D'un vert doré. Tête et corselet couverts de points très forts; ce dernier avec trois impressions, dont celle du milieu arrondie et plus profonde que les latérales, qui sont allongées et obliques. Élytres cunéiformes, anguleuses à la base, bi-épineuses à l'extrémité, dorées, striées, ponctuées; les intervalles des stries offrant alternativement une série de taches obscures. Abdomen canaliculé; tout l'insecte couvert d'une pubescence jaunâtre (*Ex* Cast. et Gory).

Très voisin du *fulgida* Ol.; s'en distingue par la coloration plus vive et plus brillante, par la ponctuation du pronotum plus dense, par la fossette préscutellaire plus petite et par la présence de reliefs en chaînons sur les interstries élytraux. D'un beau vert clair en dessus, les élytres plus cuivreux, sur le disque, que le pronotum et avec les

reliefs des interstries violets; dessous vert doré, très rugueux et très brillant avec le milieu du sternum et des deux premiers segments abdominaux cuivreux pourpré brillant.

Hab. — Brésil : Para (Musée zoologique de Berlin).

—

8. — P. equestris

Olivier.

Buprestis equestris Oliv., *Entom.*, t. II (1790), gen. 32, pl. 9, f. 103.

Buprestis regia Fabricius, *Syst. Eleuth.*, t. II (1801), p. 189.

Buprestis eques Herbst, *Col.*, t. IX (1801), p. 184, pl. 150, f. 6.

Buprestis equestris Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. Ier (1836), p. 23, pl. 5, f. 22 *bis*.

Long. 25-29; larg. 9-11 millim.

Viridi-aurata, granulata; elytris striatis, violaceo-maculatis.

Très granuleux; d'un vert doré. Corselet inégal, avec une très forte impression au milieu et en arrière et une autre de chaque côté, parsemé de quelques taches obscures. Ecusson obscur. Élytres atténuées en arrière, bidentées à l'extrémité, couvertes de stries longitudinales ponctuées et présentant de nombreuses taches obscures. Dessous du corps d'un vert doré granuleux, ainsi que les pattes. Tarses bleus (*Ex* Cast. et Gory).

Diffère du *P. pardalis* Cast. et Gory, avec lequel il pourrait être confondu à cause du faciès, par les interstries entiers, non interrompus par des espaces pointillés et par la coloration plus sombre. Pronotum rugueux, grossièrement et inégalement ponctué, largement et profondément impressionné à la base; troncature humérale des élytres saillante à

sa partie inférieure. Dessus vert doré avec, sur les élytres, de vagues bandes transversales d'un bleu d'acier; dessous vert doré légèrement cuivreux au milieu, surtout en avant; tarses bleus. Saillie de la marge antérieure du prosternum avancée et aiguë; prosternum lisse avec quelques gros points épars, à strie marginale profonde sur les côtés; milieu du premier segment abdominal largement, mais peu profondément excavé entre deux carènes saillantes.

Hab. — Guyanes : Cayenne (Muséum de Paris; Musée zoologique de Berlin; Musée de Gênes; Musée de Bruxelles, coll. *Théry*, ma collection); La Mana (Muséum de Paris, par *Mélinon*); Maroni (Muséum de Paris, par *Audouit*).

—

9. — P. argyrophora

Perty.

Buprestis argyrophora Pert., *Del. anim.* (1830), p. 19, pl. 4, f. 12.
Buprestis argyrosticta Redtenbacher, *Reis. Novara, Zool.*, t. II (1867), p. 34, pl. 3, f. 9.

Long. 25-33; larg. 8,5-13 millim.

Très facile à distinguer de ses congénères par la présence d'un large sillon au milieu du pronotum, limité de part et d'autre par un empâtement longitudinal lisse et élargi en avant, par le relief lisse situé dans l'angle antérieur du pronotum, par les élytres obliquement tronqués à l'épaule et formant une saillie obtuse à la partie inférieure de la troncature et par les impressions élytrales formant de larges bandes transversales irrégulières. Bronzé violacé brillant en dessus, sur les reliefs, les dépressions et la ponctuation bronzé argenté ou

plombé à pulvérulence blanc jaunâtre; dessous bronzé cuivreux clair avec le milieu du sternum pourpré clair et brillant. Pronotum anguleux sur les côtés, sa plus grande largeur au milieu, mais pas beaucoup plus large qu'à la base. Saillie médiane du prosternum large et arrondie; sillon médian du premier segment abdominal élargi en arrière, limité par deux côtes divergentes.

Hab. — Brésil : Goyaz (coll. *Théry*).

—

10. — P. pardalis

Castelau et Gory.

Buprestis pardalis Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. Ier (1836), p. 26, pl. 6, f. 26.

Buprestis humerosa Chevrolat, *Silb. Rev. Ent.*, t. V (1838), p. 63.

Long. 24-30; larg. 8-10 millim.

Cuprea, granulata; thoracis areis quatuor rotundatis, nigris; elytris striatis, violaceo maculatis.

Corps allongé, d'un cuivreux doré. Tête granuleuse, dorée, avec deux légères carènes entre les yeux. Corselet présentant cinq plaques rangées transversalement, élevées, noires et lisses. Elytres atténuées en arrière, bidentées à l'extrémité, couvertes de stries longitudinales ponctuées et présentant de nombreuses taches, presque carrées, d'un noir violet. Dessous du corps très granuleux, bronzé, le milieu cuivreux. Segments de l'abdomen présentant de chaque côté une tache obscure (*Ex* Cast. et Gory).

Comparativement aux précédents, celui-ci est plus robuste quoique moins grand et moins atténué en arrière; les reliefs du pronotum forment quatre empâtements arrondis, lisses et disposés en ligne

courbe, un dans chacun des angles antérieurs, deux sur le disque, plus près de la marge antérieure que de la base, les deux discaux séparés par un relief allongé et linéaire ; la partie inférieure de la troncature humérale des élytres est très saillante en dehors et les reliefs élytraux sont disposés de telle sorte que leurs intervalles forment des bandes transversales à fond granuleux ; les élytres ne sont pas sillonnés le long du bord ; enfin les côtés des segments abdominaux présentent souvent un relief arrondi et oculiforme. Dessus à reliefs violacés ou pourprés avec les dépressions et la ponctuation cuivreuses, dorées ou verdâtres, métalliques et brillantes ; dessous cuivreux pourpré sur les côtés, plus sombre sur l'abdomen avec le milieu plus lisse et d'un vert brillant. Saillie antérieure du prosternum large et arrondie Prosternum lisse, à strie marginale entière ; milieu du premier segment abdominal largement sillonné entre deux carènes saillantes et légèrement divergentes vers l'arrière.

Hab. — Brésil (Muséum de Paris ; Musée zoologique de Berlin ; Musée de Gênes ; Musée de Bruxelles, coll. *Théry*, ma collection).

---

11. — P. Nattereri

Redtenbacher

Buprestis Nattereri Redt., *Reis. Novara, Zool.*, t. II (1867), p. 84, pl. 3, f. 8.

Long. 27-34 ; larg. 9-13 millim.

Distinct du *P. cupreosparsa* Luc. par la marge antérieure du prosternum avancée et plus étroitement lobée au milieu. Voisin de *P. equestris* Ol.

pour le faciès, mais avec les reliefs du pronotum plus épais et la structure élytrale différente. Les reliefs du dessus pourpré-violacé brillant, les impressions et la ponctuation vertes; dessous très granuleux, vert avec le milieu du sternum pourpré et lisse; les tarses bleu d'acier. Pronotum grossièrement ponctué avec deux larges reliefs discaux séparés par une vague carène médiane et deux autres reliefs, subparallèles aux premiers et situés l'un à droite et l'autre à gauche des deux autres, le long de la marge latérale, dans l'angle antérieur. Elytres avec les interstries alternativement relevés en côtes et ornés de reliefs allongés et lisses formant une suite de chaînons. Sillon du milieu du premier segment abdominal prolongé sur le deuxième segment, à bords non parallèles, divergents en arrière.

Brésil : Goyaz (coll. *Théry*).

—

12. — P. Theryi

Nov. sp.

Pl. 27, fig. 1.

Long. 29-32; larg. 11-12 millim.

Robuste, écourté acuminé en arrière, bronzé violacé ou pourpré obscur sur les reliefs, la ponctuation de la tête et celle du pronotum cuivreux pourpré clair, celle des élytres verte, les côtés de ceux-ci légèrement teintés de vert. Dessous entièrement cuivreux pourpré clair et brillant.

Faciès des espèces avoisinant le *P. attenuata* Fab., assez voisin de *P. Olivieri* Saund., mais entièrement distinct de ceux-ci par les élytres non

dilatés à l'épaule et sans sillon prémarginal, relativement plus larges et plus écourtés, mais comme ceux-là atténués et cintrés en dedans du tiers postérieur au sommet.

Tête couverte de reliefs allongés, épais et vermiculés. Pronotum en trapèze, plus large que long, plus étroit en avant qu'en arrière, à peine échancré en avant; les côtés obliques, très régulièrement arqués, leur plus grande largeur à la base; celle-ci faiblement bisinuée avec un large lobe médian peu arqué; la surface couverte de grosses vermiculations entremêlées et irrégulières, les dépressions rugueuses et brillantes; la marge latérale tranchante, non déclive en avant, mais très rugueuse sur ses bords. Ecusson petit, enfoncé. Elytres un peu plus larges que le pronotum à la base, largement arrondis à l'épaule, légèrement sinueux à hauteur des hanches postérieures, cintrés en dedans depuis le tiers postérieur jusqu'au sommet; celui-ci obliquement tronqué entre deux dents obtuses; la surface couverte de stries profondes, à fond granuleux et ponctué, les interstries saillants, plus larges que les stries, parsemés de points ou d'amas pointillés plus nombreux et plus serrés sur les côtés, où ils forment des séries de chaînons, que sur le disque. Dessous très rugueux et très grossièrement chagriné, sauf sur le milieu du sternum, où la ponctuation est plus rare; marge antérieure du prosternum avancée en saillie médiane et obtuse. Prosternum rugueux en avant et lisse en arrière, à strie marginale profonde et se joignant au sommet; sillon abdominal large, aplani et limité par deux carènes parallèles. Pattes et tarses de la nuance foncière du dessous.

Hab. — Brésil (coll. *Théry* et la mienne).

13. — P. assimilis

Gory.

Buprestis assimilis Gory, *Monogr. supp.*, t. IV (1840), p. 82, pl. 14, f. 78.

Buprestis cribrosa Gory, *l. c.*, p. 87, pl. 15, f. 83.

Long. 27-33; larg. 10,5-13 millim.

Viridi-aurata; thorace granuloso; maculis duabus nitidis; elytris striato-punctatis; striarium interstitiis interruptis; margine rubro; apice truncato; corpore subtus pedibusque rubro-auratis, granulosissimis.

D'un vert doré. Tête rugueuse, avec des petits poils fauves entre toutes les rugosités. Corselet très rugueux, ayant ses bords latéraux un peu inégaux, ses angles postérieurs aigus, sa base sinueuse; il a quelques reflets plus dorés sur les côtés, principalement aux angles postérieurs, et deux plaques lisses sur le dessus, un peu plus bas que le bord antérieur. Écusson très petit, ponctiforme. Élytres allongées, tronquées et bifurquées à l'extrémité, ayant les bords latéraux formant un bourrelet d'un beau rouge doré; elles sont fortement striées, ponctuées, les intervalles des stries pictés de taches noires. Dessous du corps et pattes très granuleux, d'un beau rouge doré, avec les intervalles de la granulation couverts d'une poussière jaune (*Ex* Gory : cribrosa).

Plus robuste et plus large que les précédents, le faciès différent, oblong ovale, atténué en avant et en arrière, les côtés postérieurs des élytres régulièrement arqués, non cintrés en dedans du tiers supérieur au sommet, d'un beau vert doré en dessus avec la marge latérale, la suture et les reliefs élytraux cuivreux brillant; dessous très rugueux et cuivreux. Les exemplaires passent, en dessus, du vert doré clair au vert sombre (*assimilis s. s.*) ou au

bleu et même au bronzé obscur. Tête et pronotum très rugueux et grossièrement chagrinés, le second avec une très vague ligne médiane lisse. Élytres striés, les interstries ornés de reliefs lisses, subrectangulaires, plus longs que larges; les épaules arrondies et non tronquées, avec le bord épipleural crénelé. Dessous très rugueux. Prosternum lisse à strie marginale profonde; la marge antérieure avec un lobe médian anguleux, aigu, mais court; sillon du premier segment abdominal étroit, peu profond, limité par deux larges carènes peu saillantes.

Hab. — Brésil (Musée zoologique de Berlin) : Minas Geraes; Goyaz (coll. *Théry*).

—

14. — P. albopicta

Kerremans.

Psiloptera albopicta Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. XLIII (1899), p. 330.

Long. 25; larg. 9,5 millim.

Assez large, convexe, atténué en arrière, d'un beau vert clair en dessus avec le fond de la ponctuation thoracique, le sillon marginal des élytres, le fond des stries et des fossettes éparses garnis d'une pulvérulence blanche. Dessous cuivreux pourpré brillant.

Moins robuste que les précédents dont il se rapproche par le faciès, mais les reliefs du pronotum plus épais, la dépression de la base plus accentuée; les fossettes et le sillon des élytres moins nets, moins larges et pulvérulents de blanc

Tête vermiculée, les vermiculations couvertes de gros points irrégulièrement disposés; épistome faiblement échancré en arc. Pronotum convexe, plus

large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière, couvert de gros points enfoncés, très rapprochés sur les côtés et plus espacés sur le disque où se remarquent quelques empâtements lisses et de forme irrégulière; la marge antérieure à peine bisinuée; les côtés assez fortement arqués au milieu, obliques en avant et subsinueux en arrière; la base faiblement bisinuée. Ecusson à peine sensible. Elytres convexes, de la largeur du pronotum à la base, presque droits sur les côtés jusqu'au tiers postérieur, atténués jusqu'au sommet suivant un arc peu prononcé, l'apex obliquement tronqué; la surface couverte de stries assez profondes; les interstries subcostiformes et interrompus par des fossettes irrégulières, disséminées et plus nombreuses sur les côtés où elles forment, le long de la marge latérale, un vague sillon marginal pulvérulent de blanc. Prosternum à strie marginale nette entre les hanches antérieures; sa marge antérieure obtusément saillante au milieu; abdomen grossièrement et inégalement ponctué, la ponctuation laissant des espaces vermiculés irréguliers.

Hab. — Brésil : Goyaz.

---

15. — P. Orbignyi

Lucas.

Psiloptera Orbignyi Lucas, *Voy. Casteln.* (1859), p. 59, pl. 3, f. 6.

Long. 16-30; larg. 6-12 millim.

Faciès de *P. assimilis* Gory; s'en éloigne par la constance de la coloration, toujours bronzée, et par la structure des élytres, dont les reliefs sont plus allongés et séparés les uns des autres par des fossettes arrondies, peu profondes, finement pointillées

et souvent confondues, sur les côtés, le long du tiers postérieur, de façon à former une large et vague dépression irrégulière.

Tête très rugueuse, couverte de reliefs vermiculés longitudinaux. Pronotum presque deux fois aussi large que long, faiblement bisinué en avant, les côtés obliques en avant, droits et subsinueux en arrière; la marge latérale grossièrement crénelée; la base faiblement bisinuée; le milieu du disque avec une impression allongée, plus large à la base et d'où émerge une vague carène irrégulière; la surface très rugueuse, couverte de reliefs et de gros points plus rapprochés sur les côtés. Elytres non dilatés, mais grossièrement crénelés à l'épaule, droits et subparallèles de la base au tiers postérieur, atténués ensuite en arc jusqu'au sommet; celui-ci étroitement et obliquement échancré de part et d'autre entre deux dents obtuses. Dessous très rugueux; marge antérieure du prosternum formant une saillie médiane obtuse. Prosternum lisse avec quelques rares points épars et à strie marginale profonde.

Hab.— Brésil : Goyaz; Sao Léopoldo (coll. *Théry*); Matto-Grosso (Musée de Paris, par *Castelnau* [type!]).

---

16. — P. Pertyi

Castelnau et Gory.

Buprestis Pertyi Cast. et Gory, *Monogr.*, t. Ier (1836), p. 31, pl. 7, f. 34.

Psiloptera tuberculata Mannerheim, *Bull. Soc. Nat. Mosc.* (1837), p. 46.

Long. 27-31; larg. 10-12 millim.

Ænea, rugosissima, inæqualis; elytris cupreo-rubris, striatis.

Corps large, déprimé, bronzé, très granuleux. Corselet présentant quelques plaques inégales. Elytres à reflets d'un rouge cuivreux, arrondies à l'extrémité, couvertes de côtes longitudinales interrompues qui, presque toutes, se réunissent avant l'extrémité, et de chaque côté deux sillons marginaux garnis d'un duvet jaune et séparés par une série de gros points élevés. Dessous du corps d'un cuivreux violet, fortement granuleux et pubescent (*Ex* Cast. et Gory).

Faciès et structure de *P. Orbignyi* Luc. et *assimilis* Gory, dont il se distingue surtout par la forme plus élargie en arrière, atténuée à partir du quart postérieur et inermes et simplement obliquement tronqués au sommet, par le large sillon qui longe la marge latérale des élytres et d'où émerge, en arrière, une côte plus ou moins interrompue. Pronotum à peu près semblable, mais beaucoup plus rugueux, stries élytrales plus larges, interstries moins interrompus; marge humérale des élytres fortement crénelée. Dessous un peu moins rugueux; marge antérieure du prosternum avancée en saillie aiguë au milieu. Prosternum lisse à stries marginales peu profondes. Dessus d'un bronzé cuivreux clair et très brillant avec les reliefs, surtout ceux du pronotum, plus obscurs; dessous plus obscur, plus violacé, le bord inférieur des élytres et les pattes souvent teintés de vert doré.

Hab. — Brésil (Muséum de Paris; Musée de Gênes; Musée de Bruxelles, coll. *Théry*, ma collection); Minas Geraes; Goyaz.

—

b. — Lampetis Spinola.

Caractères. — Les limites de ce sous-genre, tout en étant indécises, peuvent être indiquées d'une manière générale par l'absence de saillies anguleuses ou dentées le long de la marge antérieure du prosternum, qui peut être tronquée en ligne droite, sinueuse, plus ou moins échancrée en arc ou même largement lobée au milieu, mais alors sans que ce milieu avance en saillie anguleuse sous le menton, comme chez les *Psiloptera s. s.* ; en outre, l'épistome est normal, non séparé du front par une carène transversale, comme on le constate chez certains *Polybothris* de Madagascar à faciès des *Lampetis* (1).

Ce groupe comprend une longue série d'espèces de toutes les régions habitées par les *Psiloptera*, à l'exception de Madagascar et des îles annexes.

Tableau synoptique des espèces.

1. Pronotum très rugueux, à reliefs longitudinaux ou transversaux épais. . . . . 2.
   Pronotum uni, à ponctuation plus ou moins épaisse . . . . . 13.
2. Reliefs du pronotum transversaux, limités, au moins sur les côtés, par des sillons obliques ou transversaux . . . . . 3.
   Reliefs du pronotum longitudinaux . . . . 6.
3. Marge latérale des élytres non sillonnée. . . 4.
   — — — sillonnée; pronotum vert à bourrelet transversal limité par deux sillons arqués ; élytres pourpré violacé, parcourus par des chaînons de reliefs verts . . . . 17. **torquata.**
4. Reliefs du pronotum lisses et brillants ;

(1) Le *Lampetis variolosa* Fab. seul fait exception.

élytres vert doré ou bronzé obscur avec les impressions cuivreuses et couvertes d'une pulvérulence jaune . . . . . 5.

Reliefs du pronotum noirs et mats ; élytres cuivreux pourpré à chaînons de reliefs obscurs . . . . . 18. **aurata.**

5. Vert doré en dessus avec les dépressions cuivreuses ; dessous vert avec les reliefs violacés. . . . . 19. **aurifer.**

Entièrement bronzé obscur avec le milieu du dessous rouge feu . . . . . 20. **straba.**

6. Élytres arrondis à l'épaule . . . . . 7.

— obliquement tronqués et dilatés à l'épaule ; dessus violacé avec des impressions élytrales vert métallique clair irrégulièrement disposées en séries obliquement transversales ; dessous vert sombre sur les côtés, d'un pourpré éclatant au milieu . . . . 21. **cupreosparsa.**

7. Dessus vert . . . . . 8.

— bronzé plus ou moins cuivreux . . . 9.

8. Vert foncé en dessus avec les reliefs à reflets pourprés ; élytres à stries grossièrement ponctuées, parsemés de fossettes à fond pulvérulent . . . . 22. **Devillei.**

Vert clair un peu mat en dessus avec les reliefs du pronotum et la région suturale des élytres cuivreux clair ; dessous cuivreux pourpré éclatant . . . 23. **abbreviata.**

9. Sommet des élytres simplement tronqué ou sinué . . . . . 10.

Sommet des élytres bidenté de part et d'autre . . . . . 11.

10. Prosternum lisse et convexe entre deux profonds sillons latéraux ; bronzé clair, un peu terne, en dessus . . 24. **impressicollis.**

Prosternum creusé entre les hanches et grossièrement ponctué; faciès du *rudicollis*, mais la coloration plus claire, plus cuivreuse . . . . 25. **scabiosa** nov. sp.

11. Sillon abdominal ne dépassant pas le premier segment . . . . . 12.

Sillon abdominal prolongé jusque sur le dernier segment; les interstries saillants en côtes, les internes rarement interrompus, les externes formant une série de chaînons espacés; bronzé en dessus avec les reliefs noirs; dessous cuivreux pourpré clair . . . . . 26. **rudicollis.**

12. Impressions latérales du pronotum longitudinales . . . . . 27. **pigra.**

Impressions latérales du pronotum transversales. . . . . 28. **pilosomaculata.**

13. Élytres sillonnés le long de la marge latérale . . . . . 14.

Non. . . . . 28.

14. Élytres crénelés à l'épaule, le long de la marge épipleurale . . . . . 15.

Élytres inermes à l'épaule . . . . . 23.

15. Impression médiane de la base du pronotum large et profonde . . . . . 16.

Impression médiane de la base du pronotum peu accusée ou nulle . . . . . 21.

16. Fossettes élytrales larges et bien marquées, au moins sur les côtés. . . . . 17.

Fossettes élytrales nulles. . . . . 20.

17. Dessus bronzé obscur ou noir 18

— vert doré, les impressions couvertes d'une pulvérulence ocrée ou rouge . . . . . 29. **plagiata.**

18. Fossettes élytrales plus accentuées sur les côtés . . . . . 19.

Fossettes élytrales envahissant tout le disque . . . . . 30. **cicatricosa.**

19. Vert obscur en dessus ; le fond des impressions à pulvérulence rougeâtre. 31. **vulnerata.**
Noir brillant intense en dessus ; le fond des impressions à pulvérulence blanche. 32. **nigerrima.**

20. Bronzé ; pronotum lisse à gros points, largement espacés sur le disque ; interstries élytraux larges et plans, à fines stries transversales . . . . . 33. **corynthia.**
Bronzé verdâtre, presque noir en dessus ; pronotum uni à ponctuation fine et rapprochée ; interstries élytraux unis, inégaux entre eux . . . . . 34. **cincta.**

21. Dessus vert foncé ou vert cuivreux obscur à reflets bronzés . . . . . 22.
Dessus vert clair ; les élytres avec les interstries alternativement entiers et interrompus par des chaînons en relief. 35. **morbillosa.**

22. Côtés du pronotum arrondis ; corps écourté ; vert cuivreux obscur en dessus . . . . . 36. **Desmaresti.**
Côtés du pronotum obliquement convergents en avant, perpendiculaires à la base après le milieu ; vert très obscur, presque noir en dessus avec le sillon marginal des élytres cuivreux rosé ; dessous vert . . . . . 37. **roseocarinata.**

23. Élytres obliquement tronqués et sensiblement dilatés à l'épaule . . . . . 24.
Non. . . . . 26.

24. Vert cuivreux à reflets pourprés, ou bronzé . . 25.
Vert foncé en dessus avec l'apex rouge feu ; dessous plus clair avec les tibias cuivreux . . . . . 38. **dives.**

25. Entièrement d'un vert cuivreux légèrement pourpré . . . . . 39. **cupreoænea.**
Dessus vert bronzé sur les reliefs, les points et les impressions vert clair; dessous vert clair; tibias légèrement cuivreux pourpré; tarses bleu d'acier. 40. **inedita.**
26. Interstries élytraux entiers et étroits . . . . 27.
— — interrompus par des reliefs en forme de chaînons allongés et irréguliers; dessus vert obscur; dessous vert clair avec les tarses bleus 41. **cœruleitarsus.**
27. Stries élytrales formées par des séries régulières de gros points arrondis et rapprochés; entièrement bleu, avec le sillon marginal des élytres cuivreux pourpré obscur; le dessous à reflets violacés. . . . . 42. **Lesnei** nov. sp.
Stries élytrales formées par des points moins épais, transversaux sur les côtés; dessus d'un beau vert clair; dessous cuivreux rosé clair avec les pattes vertes . . . . . 43. **derosa.**
28 Marge antérieure du prosternum lobée au milieu, abaissée et déclive sur les côtés . . 29.
Marge antérieure du prosternum tronquée en ligne droite sur toute son étendue parfois faiblement sinueuse . . . . . 57.
29 Surface de l'abdomen également rugueuse sur toute son étendue . . . . . 30.
Les côtés de l'abdomen finement granuleux et couverts d'une pubescence grise ou jaunâtre . . . . . 45.
30. Élytres plus ou moins dilatés à l'épaule . . . 31.
— de la largeur du pronotum, formant le prolongement régulier, droit ou légèrement courbe, des côtés du thorax . . . 36.

31. Abdomen uniformément rugueux, sans impressions sur les côtés . . . . . 32.
Une fossette pulvérulente sur le côté de chacun des segments abdominaux . 44. **cyanipes.**
32. Interstries élytraux entiers et lisses, au moins sur le disque . . . . . 33.
Interstries élytraux interrompus par des fossettes, tant sur le disque que sur les côtés. . . . . 35.
33. Vert clair ou vert bleuâtre en dessus . . . . 34.
Dessus bronzé cuivreux; tête et pronotum légèrement teintés de vert; dessous vert clair . . . . . 45. **cleta.**
34. Vert clair en dessus avec les reliefs à légers reflets cuivreux; dessous vert clair; tarses vert bleuâtre. . . . 46. **Doncheri.**
Vert bleuâtre obscur en dessus; dessous vert doré éclatant . . . . . 47. **dilecta.**
35. Bronzé clair en dessus, les reliefs obscurs. 48. **æneopicea.**
Bronzé obscur en dessus, les reliefs cuivreux . . . . . 49. **obscurata.**
36. Coloration du dessus uniforme . . . . . 37.
Côtés du pronotum et des élytres largement teintés de pourpré doré ou cuivreux, le milieu du dessus vert très obscur . . . . . 50. **aurolimbata.**
37. Front vert clair . . . . . 38.
Front de la couleur du pronotum, parfois légèrement verdâtre. . . . . 39.
38. Antennes vertes; dessus vert foncé à reliefs bronzés, avec un reflet cuivreux rosé; dessous vert clair à pulvérulence blanc jaunâtre; tarses bleus . . . 51. **cupreata.**
Antennes obscures; dessus cuivreux obscur; dessous vert à reflets cuivreux. 52. **novata.**

39. Côtés du pronotum atténués en ligne droite en avant, subanguleux et redressés ensuite — perpendiculaires à la base — après le milieu 40
Côtés du pronotum régulièrement arqués de la base au sommet . . . . . 43.
40. Élytres non crénelés à hauteur des épipleures . . . . . 41.
Élytres crénelés le long de la marge latérale à hauteur des épipleures . . . . . 42.
41. Vert obscur en dessus avec les impressions et la ponctuation plus claires; dessous vert clair; tarses violacés . 53. **tibialis**.
Vert métallique clair en dessus, avec les reliefs violacé obscur . . . . . 54. **fugax**.
42. Antennes et tarses verts; dessus vert obscur avec les reliefs bronzé violacé. 55. **cupriventris**.
Antennes et tarses bronzés; bronzé brun avec les reliefs du pronotum légèrement violacés . . . . . 56. **callimicra**.
43. Interstries élytraux interrompus par des reliefs lisses . . . . . 44.
Interstries élytraux entiers; entièrement vert, plus brillant et plus clair en dessous qu'au-dessus; suture, sommet des élytres et tarses bleuâtres . . . . 57. **Gounellei**.
44. Bronzé à reflets rosés avec les reliefs plus obscurs; antennes et tarses verts . . 58. **punctatostriata**.
Entièrement bronzé brun . . . . . 59. **Solieri**.
45. Élytres crénelés à hauteur des épipleures . . 46.
Non . . . . . 55.
46. Impressions et fossettes élytrales nulles ou peu accusées . . . . . 47.
Impressions et fossettes élytrales très accentuées . . . . . 53.

47. Interstries élytraux rugueux, interrompus par des reliefs lisses . . . . . 48.
Interstries élytraux lisses, unisérialement ponctués . . . . . 51.
48. Dessus obscur, vert ou bronzé . . . . . 49.
— vert doré ; pronotum rugeux . 60. **platensis**.
49. — vert obscur avec les côtés parfois teintés de pourpré obscur . . . . . 50.
Dessus entièrement bronzé ; antennes noires ; tarses verts . . . . . 61. **seriata**.
50. Plus grand ; bronzé obscur à reflets rosés en dessus ; dessous vert avec les côtés finement granuleux et cuivreux rosé ; antennes et tarses verts . . . . 62. **bahiana**.
Plus petit ; vert obscur à reflets pourprés en dessus ; dessous vert émeraude clair avec les côtés bronzés et finement granuleux ; tarses bleu d'acier. 63. **purpureomicans**.
51. Dessus vert obscur ou bronzé brun . . . . 52.
— rouge cuivreux ; dessous cuivreux obscur . . . . . 64. **dumetorum**.
52 Vert très obscur en dessus, presque noir et à reflets pourprés ; dessous vert obscur avec les côtés finement granuleux et cuivreux rosé obscur . . . 65. **sericella**.
Bronzé brun, un peu mat, avec les reliefs du dessus violacé terne. . . . 66. **Baeri** nov. sp.
53. Dessus bleu violacé ou bronzé obscur. . . . 54.
— vert doré clair à fossettes élytrales grandes et à fond doré ; dessous cuivreux clair et brillant . . . 67. **principalis**.
54. Bleu violacé obscur, presque noir ; robuste ; fossettes élytrales pulvérulentes de gris jaunâtre . . . . . 68. **nigroviolacea**.
Bronzé obscur ; fossettes élytrales grandes

et rectangulaires sur les côtés, rares ou nulles sur le disque . . 69. **argenteosparsa.**

55. Vert obscur en dessus avec les reliefs cuivreux pourpré . . . . . 56.

Entièrement d'un beau vert clair avec les tarses bleus; les fossettes élytrales dorées, à pulvérulence blanche . 70. **variolosa.**

56. Reliefs du dessus cuivreux pourpré; impression de la base du pronotum faible et subarrondie . . . . . 71. **apiata.**

Reliefs du dessus pourpré obscur; impression de la base du pronotum en triangle allongé . . . . . 72. **frontalis.**

57. Base du pronotum impressionnée ou déprimée au milieu. . . . . 58.

Non. . . . . 85.

58. Côtés du pronotum largement arrondis, leur plus grande largeur dépassant celle de la base des élytres; ceux-ci avec de nombreuses impressions cuivreuses ou bronzées, parfois confluentes de façon à former des bandes transversales irrégulières. . . . . 59.

Côtés du pronotum peu arqués ou subanguleux (1) . . . . . 64.

59. Pronotum entièrement rugueux et grossièrement ponctué . . . . . 60.

Pronotum lisse sur le disque et grossièrement ponctué sur les côtés; entièrement bleu foncé brillant avec la ponctuation dorée . . . . . 80. **dilaticollis.**

60. Yeux normaux . . . . . 61.

— plus grands et plus saillants; an-

(1) A l'exception du *P. catenulata* Klug, qui a les côtés du pronotum plus ou moins arrondis et dilatés.

tennes noires ; impression médiane de la base du pronotum plus étendue ; coloration du *P. valens* . . . . . 81. **ocularis.**

61. Impression médiane de la base des élytres arrondie . . . . . 62.

Impression médiane de la base des élytres nette et quadrangulaire ; bleu d'acier obscur avec les impressions et la ponctuation bronzé verdâtre . . . . 82. **convexa.**

62. Impressions élytrales confluentes, formant des bandes transversales . . . . . 63.

Impressions élytrales non confluentes, parfois tangentes ; bleu foncé brillant ; côtés du pronotum très dilatés . . 83. **valens.**

63. Plus étroit et plus cylindrique ; reliefs du dessus moins bleus ; les impressions et les points plus bronzés . . . . 84. **Woodhousei.**

Plus large, le dessus plus aplani ; reliefs du dessus plus bleus, les impressions et la ponctuation plus cuivreuses . 85. **Drummondi.**

64. Côtés du pronotum anguleux, obliques et convergents en avant, perpendiculaires à la base après le milieu . . . . . 65.

Côtés du pronotum régulièrement atténués de la base au sommet ; leur plus grande largeur à la base . . . . . 75.

65. Élytres ornés de larges fossettes arrondies et pulvérulentes, disposées en vagues séries transversales, parfois confluentes sur les côtés . . . . . 66.

Non. . . . . 67.

66. Entièrement noir brillant ; bleuâtre en dessous ; les fossettes élytrales à fond vert clair et à pulvérulence blanche. 78. **tucumana.**

Vert sombre en dessus, à reflets pourprés très accentués ; dessous cuivreux pour-

pré; fossettes élytrales confluentes, rares ou nulles sur le disque, nombreuses sur les côtés où elles constituent de vagues bandes transversales. 79. **hirtomaculata.**

67. Dessous entièrement bronzé ou cuivreux. . . 68.
— vert clair au milieu, cuivreux pourpré obscur sur les côtés; dessus bronzé obscur avec les côtés du pronotum verts . . . . . 86. **infraviridis.**

68. Dessus bleu foncé ou noir avec les impressions bronzées . . . . . 69.
Dessus bronzé avec les impressions plus claires . . . . . 71.

69. Côtés du pronotum élargis après le milieu . . 70.
— — — à la base; bleu d'acier en dessus avec les points et les impressions vert doré, celles des élytres rectangulaires. . . . . 87. **Webbi.**

70. Sillon médian du premier segment abdominal très profond; côtés du pronotum subanguleux; bleu obscur et brillant avec les impressions et la ponctuation d'un vert bronzé brillant . . . . 88. **arizonica.**
Sillon médian du premier segment abdominal étroit et peu profond; côtés du pronotum faisant une saillie anguleuse après le milieu; presque noir en dessus avec les impressions et la ponctuation cuivreuses . . . . . 89. **Thomsoni.**

71. Antennes vert métallique obscur . . . . . 72.
— obscures, noires ou bronzées . . . 74.

72. Dessous entièrement cuivreux ou vert bronzé seulement sur les côtés . . . . . 73.
Dessous entièrement vert bronzé; dessus vert bronzé à reflets cuivreux, couvert

d'une fine pubescence blanche, formant, sur les élytres, des séries longitudinales de houppettes plus nettes vers la suture. 90. **albidopilosa.**

73 Dessous cuivreux brillant ; dessus noir avec les impressions bronzé cuivreux clair et les reliefs de l'apex bleutés. 91. **geniculata.**

Dessous vert bronzé obscur sur les côtés, rosé métallique brillant au milieu ; dessus bronzé obscur avec les impressions vertes . . . . . 92. **insularis.**

74 Milieu du premier segment abdominal faiblement et étroitement sillonné ; dessus bronzé obscur avec les impressions bronzé cuivreux clair . . . 93. **Cortezi.**

Milieu du premier segment abdominal profondément sillonné ; noir brillant en dessus, avec les dépressions et la ponctuation cuivreuses ; dessous cuivreux brillant . . . . . 94. **cupreopunctata.**

75. Dessus bronzé . . . . . 76.

— vert ou bleu . . . . . 77.

76. Dessous vert bronzé clair ; dessus bronzé brillant ; faciès de *P. granulifera* . 95. **elegans.**

Dessous bronzé brun ; côtes discales des élytres non interrompues par des fossettes ; faciès de *P. monilis* . . . 96. **simplex.**

77. Dessus vert plus ou moins obscur à reliefs bronzés ou cuivreux, ou bien avec de larges fossettes élytrales arrondies . . . . 78.

Dessus vert doré clair à reflets cuivreux ou bleutés, ou bien bleu verdâtre, mais sans reliefs bronzés ; dessous cuivreux pourpré brillant ou vert cuivreux . . . . 82.

78. Tarses bleu d'acier ou bleu verdâtre . . . . 79.

— verts . . . . . 80.

79. Reliefs des interstries élytraux peu saillants et écourtés; antennes vert bleuâtre . . . . . 73. **margaritacea**.
Reliefs des interstries élytraux saillants et très allongés; antennes vert clair. . 74. **cacica**.
80. Impression médiane de la base du pronotum nette . . . . . 81.
Impression médiane de la base du pronotum peu accusée; antennes noires . . 75. **subcacica** nov. sp.
81. Dessus vert clair un peu mat avec les reliefs du pronotum et ceux des élytres cuivreux, ces derniers allongés et rectangulaires. . . . . 76. **instabilis**.
Dessus vert foncé; élytres avec des rangées transversales de larges fossettes vert clair et pulvérulentes de blanc. . 77. **Batesi**.
82. Dessus vert doré clair à reflets cuivreux ou bleutés; dessous cuivreux pourpré brillant . . . . . 83.
Dessus bleu verdâtre; dessous vert cuivreux . . . . . 97. **Guildini**.
83. Tarses cuivreux ou verdâtres 84
— bleus; vert cuivreux en dessus; dessous vert à pubescence cendrée . 98. **pulverea**.
84. Vert doré clair en dessus avec la suture cuivreuse; côtés des élytres avec des fossettes pulvérulentes de blanc. 99. **granulifera**.
Vert plus obscur en dessus, la suture concolore, les côtés des élytres bleutés. 100. **monilis**.
85. Interstries élytraux entièrement ou alternativement relevés en côtes, au moins en arrière . . . . . 86.
Non. . . . . 90.
86. Dessus noir ou noir bleuâtre. . . . . 87.

Dessus vert plus ou moins obscur . . . . . 88.

87. Tous les interstries entiers; entièrement noir . . . . . 101. **baliana**.

Les interstries alternativement entiers et interrompus par des impressions irrégulières; noir bleuté en dessus; dessous bleu foncé . . . . . 102. **timoriensis**.

88. Dessus vert . . . . . 89.

— vert bronzé très obscur; les interstries élytraux saillants en arrière et aplanis en avant . . . . . 103. **famula**.

89. Dessus (vu de profil) très convexe; quatre côtes bleu d'acier sur chaque élytre; les espaces intercostaux larges, finement granuleux, vert clair, dorés ou cuivreux; pronotum vert doré ou cuivreux . . . . . 104. **scintillans**.

Dessus peu convexe, tous les interstries élytraux saillants, mais étroits sur le disque, moins nets et irréguliers sur les côtés; la ponctuation cuivreuse, les reliefs violacés, variés de vert; dessous cuivreux pourpré brillant . . . . 105. **curvipes**.

90. Coloration du dessus variable, mais jamais uniformément cuivreuse, bronzée ou noire. . . . . 91.

Coloration du dessus uniformément noire, bronzée ou cuivreuse, la ponctuation et les impressions seules cuivreuses . . . . 103.

91. Bronzé cuivreux en dessus avec les côtés du pronotum et ceux des élytres vert clair, ou bien vert très obscur avec les mouchetures élytrales vert doré . . . . . 92.

Non. . . . . 93.

92. Dessus bronzé cuivreux avec les côtés du pronotum vert clair, les élytres parse-

més de mouchetures cuivreuses au milieu et vertes sur les côtés; dessous cuivreux brillant . . . . . 106. **chalconota.**

Dessus vert foncé avec les mouchetures élytrales vert doré ou cuivreuses; dessous obscur sur les reliefs, bronzé doré dans la ponctuation et les impressions; tarses bleu d'acier . . 107. **auropunctata.**

93 Abdomen lisse, à ponctuation rare et présentant de part et d'autre deux sillons irréguliers, pubescents et pulvérulents de blanc . . . . . 94.

Abdomen rugueux, grossièrement ponctué, sans sillons . . . . . 95.

94. Interstries plans en avant et saillants en arrière; stries minces et superficielles en avant, plus enfoncées en arrière; dessus obscur avec de grandes impressions cuivreuses sur les élytres, celles d'avant disposées obliquement au milieu du disque et subarrondies, celle d'arrière allongée le long du bord externe, du tiers postérieur au sommet; dessous bronzé cuivreux très brillant . . 108. **Comottoi.**

Interstries convexes, stries profondes et plus grossièrement ponctuées, dessus bronzé violacé brillant avec de nombreuses mouchetures cuivreuses et pulvérulentes de blanc sur les élytres . . 109. **puncticollis.**

95. Élytres arrondis et non anguleusement dilatés à l'épaule . . . . . 96.

Élytres anguleusement dilatés à l'épaule; cuivreux en dessus avec les côtés et le milieu vert clair; reliefs élytraux allongés et rectangulaires . . . 110. **psilopteroides.**

96. Élytres sans fossettes pulvérulentes le long du bord extérieur . . . . . 97.
Élytres avec des fossettes pulvérulentes, irrégulières, à fond pointillé, le long du bord postérieur . . . . . 102.

97. Suture des élytres verte; le pronotum vert clair avec deux larges taches discales cuivreuses . . . . . 98.
Suture des élytres cuivreuse ou concolore; pronotum unicolore . . . . . 99.

98 Interstries élytraux avec des fossettes formées par un amas pointillé fin et dense; pronotum cuivreux pourpré clair, sa marge antérieure et les côtés vert clair; élytres cuivreux pourpré avec la base, la suture et les côtés verts. 111. **viridicuprea**.
Interstries élytraux unisérialement ponctués; faciès et coloration de *P. viridicuprea* . . . . . 112. **affinis**.

99. Interstries élytraux étroits, lisses ou unisérialement ponctués, les stries épaisses et grossièrement ponctuées . . . . . 100.
Interstries élytraux plus larges et plus aplanis, alternativement avec des séries de fossettes pointillées, les stries fines, à points réguliers, rapprochés et beaucoup moins épais. . . . . 101.

100. Ponctuation élytrale irrégulière, ses intervalles transversaux et plus rugueux, aspect général plus scintillant; vert clair en dessus avec la moitié interne des élytres cuivreuse . . . . 113. **fastuosa**.
Ponctuation élytrale plus régulière, interstries un peu plus larges, çà et là unisérialement ponctués; coloration plus

variable, suture plus étroitement cuivreuse, bords des élytres souvent largement teintés de bleu . . . . . 114. **cœrulea.**

101. Dessus bronzé cuivreux obscur avec les côtés des élytres verts ou bleuâtres; tarses bleus . . . . . 115. **orientalis.**

Dessus brun cuivreux; tarses vert obscur. 116. **crassicollis.**

102. Coloration du *Ps. cœrulea* ou du *fastuosa*, parfois de l'*orientalis;* fossettes élytrales cuivreuses, celles du bord extérieur profondes et nettes; ponctuation des stries plus fine et plus régulière . 117. **cupreosplendens.**

Vert bleuâtre avec un reflet cuivreux le long de la suture, au milieu du pronotum et sur le dessous; impressions latérales des élytres inégales . . . 118. **viridans.**

103. Impressions élytrales, quand elles existent, situées sur toute la surface ou seulement sur les côtés extérieurs . . . . 104.

Impressions élytrales situées sur la région suturale. . . . . 119. **melancholica.**

104. Côtés du pronotum sans carène marginale lisse, parfois avec une arête rugueuse . . . 105.

Côtés du pronotum avec une carène marginale lisse, entière ou atteignant presque le sommet ou sensible seulement le long de la moitié inférieure . . . . . 113.

105. Tous les interstries élytraux avec des points isolés ou réunis en amas pointillés. . . . . 106.

Les quatre ou cinq interstries suturaux lisses; ponctuation des stries épaisse, les côtés à reliefs vermiculés entre des impressions irrégulières; cuivreux vio-

lacé en dessus ; dessous obscur, verdâtre au milieu . . . . . 120. **persica** nov. sp.

106. Interstries élytraux rugueux, sans reliefs lisses . . . . . 107.

Interstries élytraux avec des amas pointillés alternant avec des reliefs lisses plus ou moins allongés . . . . . 110.

107. Pronotum rugueux et grossièrement ponctué . . . . . 108.

Pronotum lisse à points arrondis, plus ou moins espacés. . . . . 109.

108. Plus allongé et moins robuste, plus régulièrement atténué en arrière à partir du milieu ; bronzé cuivreux en dessus ; dessus cuivreux plus clair ; antennes et tarses verts . . . . . 121. **arabica.**

Plus écourté, plus robuste, le pronotum souvent plus dilaté sur les côtés ; plus brusquement atténué en arrière à partir du tiers postérieur ; coloration du précédent, souvent plus obscure et couvert d'une abondante pulvérulence argentée. 122. **catenulata.**

109. Ponctuation des interstries irrégulière ; bronzé brun en dessus avec le bord des élytres étroitement liseré de vert ; dessous un peu plus clair et plus cuivreux ; tarses et antennes verdâtres . . 123. **nigritorum.**

Ponctuation des interstries plus régulière, alternativement unisérialement ponctués ou avec des amas de deux ou trois points, parfois séparés par un point ou deux solitaires . . . . . 124. **senegalensis.**

110. Côtés du pronotum faisant corps avec ceux de l'épisternum, sans autre séparation qu'une courte carène vers la base . . 111.

Côtés du pronotum séparés de ceux de l'épisternum par une arête rugueuse . . . 112.

111. Étroit, cylindrique; le pronotum convexe et rugueux; bronzé cuivreux avec les mouchetures élytrales verdâtre clair . . 125. **gemmifera.**

Plus large et moins convexe; dessus bronzé violacé sur les reliefs, bronzé doré clair dans les points; tête, pattes et milieu de dessous verdâtres. 126. **Sergenti.**

112. Bronzé avec la région frontale, le milieu du corps et les tibias ainsi que les tarses verts; reliefs élytraux violacés et plus nets et plus réguliers sur le disque que sur les côtés . . . . . 127. **subparallela.**

Entièrement bronzé; reliefs élytraux violacés, presque aussi nets sur les côtés que sur le disque. . . . . 128. **cylindrica.**

113. Carène lisse des côtés du pronotum interrompue avant le milieu. . . . . 114.

Carène lisse des côtés du pronotum entière ou dépassant le milieu . . . . . 117.

114. Dessus bronzé ou cuivreux; fossettes des élytres petites. 115

Dessus noir; fossettes élytrales plus grandes et plus cuivreuses. . . . . 116.

115. Stries élytrales plus fines, à points moins forts; interstries moins rugueux; dessous moins grossièrement chagriné; coloration plus sombre . . . . 129. **separata.**

Stries élytrales plus profondes, à points plus épais; interstries plus rugueux; dessous plus grossièrement chagriné; coloration variable, le dessus cuivreux ou bronzé, le dessous cuivreux et vert;

corps plus robuste, plus élargi en arrière . . . . . 130 **rugosa.**

116. Fossettes élytrales petites et arrondies; dessous plus bronzé . . . . . 131. **grandiceps.**

Fossettes élytrales grandes, souvent confluentes de façon à former des impressions allongées; dessous plus noir . . 132. **confossipennis.**

117. Interstries aplanis ou convexes, mais non alternativement relevés en côtes. . . . . 118.

Interstries lisses, alternativement relevés en côtes. . . . . 133. **funesta.**

118. Interstries à points épars, très fins ou avec des agglomérés de points . . . . . 119.

Interstries entièrement lisses . . . . . 120.

119. Interstries avec quelques points espacés, très fins; à partir du cinquième interstrie, quelques agglomérés peu apparents; côtés plus rugueux; entièrement bronzé . . . . . 134. **rugulosa.**

Interstries avec des agglomérés de points dans des taches cuivreux clair alternant avec des taches lisses bleu d'acier . . 135. **taborana** nov. sp.

120. Ponctuation du pronotum auréolée. . . . . 121.

Non; sommet des élytres échancré et bidenté de part et d'autre .136. **sanghana** nov. sp.

121. Stries ponctués; bronzé cuivreux avec le bord des élytres vert; dessous cuivreux; abdomen sans plaques lisses. . 137. **costicella.**

Bleu d'acier en dessus avec la ponctuation du pronotum auréolée de cuivreux clair; stries élytrales cuivreux clair; un relief arrondi sur les côtés de chacun des segments abdominaux, le dernier allongé . . . . 138. **Bottegoi** nov. sp.

17. — P. torquata

Dalman.

Buprestis torquata Dalman, *Anal. Ent.* (1832), p. 54.

Buprestis torquata Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. Ier (1836), p. 36, pl. 9, f. 42.

Psiloptera Wurtembergi Mannerheim, *Bull. Soc. Nat. Moscou*, t. VIII (1837), p. 49.

Psiloptera torquata Chevrolat, *Ann. Soc. Ent. Fr.* (1867), p. 576.

Long. 20-26; larg. 7-9,5 millim.

Fere lata, viridi-cuprea; thoracis foveolis duabus transversis cupreis; elytris purpureo-micantibus, striatis, striarum interstitiis interruptis.

D'un vert cuivreux. Tête granuleuse. Corselet doré, avec le bord postérieur et une large bande arquée, placée au milieu, d'un vert obscur. Ecusson et élytres d'un vert à reflets pourpres, ces dernières légèrement bidentées à l'extrémité, couvertes de stries longitudinales ponctuées dont les intervalles sont souvent interrompus; elles présentent au bord externe un profond sillon marginal doré. Dessous du corps et pattes d'un vert doré granuleux, pubescent (*Ex* Cast. et Gory).

Le pronotum à côtés arrondis et un peu rétrécis en arrière avec deux sillons transversaux limitant un large bourrelet transversal et médian, les élytres avec des séries de reliefs quadrangulaires et un large sillon marginal déchiqueté sur ses bords, les dépressions garnies d'une abondante pulvérulence jaune, le dessus vert à dépressions dorées, le dessous vert en avant et violacé au milieu avec les côtés des segments abdominaux, les pattes vertes. Tête très rugueuse. Pronotum bisinué en avant et en arrière, à carène marginale crénelée; marge antérieure du prosternum tronquée, légèrement déclive sur les côtés, plus saillante que le proster-

num; celui-ci lisse au milieu entre les hanches, à strie marginale profonde; milieu du premier segment abdominal étroitement sillonné.

Hab. — Antilles : Cuba (Muséum de Paris; Musées de Bruxelles et de Gênes; coll. *Théry;* ma collection); Jamaïque (Muséum de Paris, par *Becker*).

—

18. — P. aurata

Saunders.

Buprestis aurifera || Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. Ier (1836), p. 35, pl. 9, f. 41.

Psiloptera aurata Saund., *Cat. Bupr.* (1871), p. 23.

Long. 18; larg. 6,5 millim.

Cupreo-aurata; thoracis foveola transversa arcuata, nigra; elytris irregulariter impressis; pedibus violaceis.

Très inégale. Tête d'un vert éclatant. Corselet doré, avec un sillon longitudinal au milieu, de chaque côté duquel on voit une ligne élevée et noire; au milieu une bande transversale arquée de même couleur. Ecusson obscur. Elytres rétrécies en arrière, tronquées obliquement à l'extrémité, d'un beau cuivreux doré, couvertes de stries longitudinales très ponctuées, irrégulières et comme granuleuses; on observe un assez grand nombre d'élévations plus obscures. Dessous du corps d'un cuivreux violet, pattes de cette dernière couleur (*Ex* Cast. et Gory).

Voisin de *Ps. aurifer* Ol., s'en distingue notamment par l'allure des reliefs du pronotum, qui constituent deux larges empâtements noirs, mats et obliques, séparés par un sillon médian. Les élytres ont des stries régulières et entières, les interstries avec des reliefs inégaux, subrectangulaires, plus

ou moins allongés. Côtés du pronotum rugueux; marge antérieure du prosternum tronquée et inerme. Prosternum plus large au milieu, lisse, à strie marginale moins profonde; milieu du premier segment abdominal à sillon plus large, ses bords un peu arqués.

Hab. — Haïti : Saint-Domingue (Muséum de Paris; Musée de Bruxelles; coll. *Théry*).

—

19. — P. aurifer

Olivier.

Buprestis aurifer Oliv., *Entom.*, t. II (1790), gen. 32, p. 13, pl. 9, f. 95.

Buprestis aurifera Fabr., *Syst. Eleuth.*, t. II (1801), p. 191.

Buprestis aurifer Herbst, *Col.*, t. IX (1801), p. 185.

Buprestis aurifera Schœnherr, *Syn. Ins.*, t. I^er^ (1817), p. 219.

Buprestis amethystipes Cast. et Gory, *Monogr.*, t. I^er^ (1836), p. 37, pl. 9, f. 43.

Psiloptera aurifera Chevrolat, *Ann. Soc. Ent. Fr.* (1867), p. 575

Long. 17-23; larg. 5,5-8 millim.

Viridi-aurea, granulata; thorace luteo-impresso; elytris purpureo micantibus, striato-punctatis, foveolis rotundatis villosis, flavis; pedibus violaceis.

D'un vert doré, granuleux. Tête avec une ligne jaune de chaque côté du bord interne des yeux. Corselet avec un sillon longitudinal au milieu, et quatre impressions velues et jaunes. Elytres à reflets pourpres, légèrement bidentées à l'extrémité, couvertes de stries peu régulières et ponctuées, présentant de nombreuses taches velues et jaunes. Dessous du corps d'un cuivreux violet, pubescent. Pattes violettes (*Ex* Cast. et Gory).

Faciès de *Ps. plagiata* Gory; tout à fait différent

comme sculpture et comme coloration ; les reliefs du dessus verts, les impressions doré éclatant; dessous pourpré violacé très brillant avec la ponctuation dorée. Pronotum avec un sillon discal et un sillon marginal antérieur et un troisième sillon arqué et longeant les côtés et toute la base ; ces sillons irréguliers et séparés par des reliefs lisses, larges et déchiquetés. Elytres avec des reliefs transversaux et déchiquetés alternant avec des bandes transversales à fond granuleux, et présentant des séries longitudinales de points interrompues par les dépressions. Marge latérale du pronotum rugueuse ; marge antérieure du prosternum tronquée et inerme. Prosternum lisse, à strie marginale profonde ; milieu du premier segment abdominal sillonné.

Hab. — Haïti : Port-au-Prince (Muséum de Paris; Musée de Bruxelles ; coll. *Théry* et la mienne).

—

20. — P. straba

Chevrolat.

Psiloptera straba Chevrol., *Ann. Soc. Ent. Fr.* (1867), p. 575.

Long. 26-32 ; larg. 9,5-10,5 millim.

Elongata, valida, supra æneo-obscura, subtus præsertim in medio fulgenti-rubra, lateribus squamulis albidis tecta et punctato-rugosa ; capite lato, æneo-cupreo, fortiter punctato, punctis reticulatis, palpis labioque nigris, antennis rubris vel æneo-obscuris, oculis fuscis; prothorace antice attenuato, recto, pube tenui alba limbato, postice latiore, late bisinuato, lateribus versus medium modice rotundato, angulis anterioribus declivibus obtusi area glabra subtus notato, angulis posticis acutis diva-

ricatis in disco lata longitudinali linea glabra et in utroque latere antico area majore etiam nitida, aliis partibus superficiei efficientibus punctis revertitos squamulis albis; scutello parvo, rotundato fulgenti-rubro, medio fisso; elytris postice attenuatis, productis, apice emarginatis angulo suturali externo longiore, in dorso regulariter convexis, punctato-striatis, costulis internis, foveis numerosis rotundatis irregulariter argenteo signatis; pedibus aureo-cupreis, punctatis pilosulis, tarsis obscuris.

Cette magnifique espèce ressemble un peu au *Ps. albohirta* Herbst, mais elle en est très distincte, et nous la placerons dans son voisinage. Elle vit sur une espèce de pin et se trouve dans la partie occidentale de l'île (*Ex* Chevrolat).

HAB. — Cuba.

---

21. — P. cupreosparsa

Lucas.

PSILOPTERA CUPREOSPARSA Lucas, *Voy. Castelnau* (1859), p. 56, pl. 3, f. 2.

Long. 32; larg. 12 millim.

Il ressemble au *P. argenteosparsa* Perty, tout auprès duquel il vient se ranger. Le front, d'un brun cuivreux, est inégal, fortement déprimé dans son milieu et couvert de gros points irréguliers et profondément enfoncés. Les organes buccaux sont d'un vert cuivreux et les mandibules, sur les côtés, sont marquées de gros points inégaux. Les antennes sont d'un brun cuivreux plus ou moins foncé. Le thorax, plus étroit antérieurement, légèrement dilaté sur les côtés latéraux, est d'un cuivreux violacé; il présente des dépressions inégales, profondes et marquées de points très gros, inégaux, d'un vert cuivreux brillant.

Les élytres, plus larges que le prothorax, rétrécies à leur partie postérieure qui est quadridentée, sont d'un brun violet métallique ; elles sont parcourues par des stries profondes, ponctuées de vert cuivreux avec les côtes saillantes et lisses ; de plus, elles sont maculées de vert cuivreux brillant, formant des taches affectant un carré plus ou moins irrégulier et représentant des bandes transversales interrompues : ces taches, observées à la loupe, présentent une tomentosité blanchâtre. Le corps, en dessous, d'un vert cuivreux brillant avec toute sa partie médiane d'un rouge cuivreux métallique, offre des impressions irrégulières, profondes, et des points assez gros irrégulièrement disposés. Les pattes, fortement ponctuées, sont d'un rouge cuivreux (*Ex* Lucas).

Voisin de *P. pardalis*, mais différent de celui-ci par la coloration et par la structure élytrale ; la marge antérieure du prosternum largement arquée et lobée au milieu. Dessus pourpré violacé obscur et brillant avec les dépressions et la ponctuation vert clair ; les reliefs du pronotum épais et larges ; les stries élytrales nettes, les interstries costiformes et lisses, interrompus par des dépressions linéaires et arrondies, parfois accouplées, à fond finement granuleux ; dessous très rugueux, vert sur les côtés, pourpré brillant au milieu.

Hab. — Brésil : Minas (Muséum de Paris, par *Castelnau* [type !]).

---

22. — P. Devillei

Lucas.

Psiloptera Devillei Luc., *Voy. Castelnau* (1859), p. 58, pl. 3, f. 5.

Long. 13-25 ; larg. 4,5-9 millim.

Vient se placer tout près de *P. inedita*. Le front, peu

profondément creusé dans son milieu, est couvert de points assez forts, irrégulièrement disposés et peu serrés ; il est d'un vert brillant, avec des saillies longitudinales qui le parcourent d'un vert à reflets cuivreux. Les organes buccaux sont d'un vert brillant. Le thorax, étroit antérieurement, légèrement élargi et sinueux sur les parties latérales, avec les angles latéro-postérieurs très aigus, est d'un vert brillant ; il est couvert de points assez forts, profondément enfoncés, peu serrés, irrégulièrement disposés, et présente de chaque côté deux saillies longitudinales, lisses, à reflets d'un cuivreux violacé. L'écusson est très petit, lisse et d'un cuivreux violacé. Les élytres, presque de la même largeur que le thorax, à épaules arrondies, rétrécies à leur partie postérieure qui est quadridentée, sont d'un beau vert brillant ; elles sont parcourues par des stries profondes dont la ponctuation est assez forte, arrondie et irrégulièrement disposée ; les côtes saillantes, à reflets d'un cuivreux violacé, sont interrompues par des impressions profondes, arrondies, assez grandes et d'un vert brillant. Tout le corps en dessous est fortement ponctué et d'un vert brillant. Les pattes, d'un vert brillant, sont aussi assez fortement ponctuées (*Ex* Lucas).

Naviculaire, élargi à l'épaule, atténué en avant et subacuminé en arrière, assez convexe, d'un bronzé cuivreux plus ou moins obscur en dessus ; le pronotum avec cinq sillons longitudinaux, irréguliers, déchiquetés, grossièrement ponctués entre cinq reliefs déchiquetés et inégalement ponctués. Elytres à stries ponctuées, les interstries peu saillants et garnis de fossettes pointillées, pulvérulentes de blanc, alternant avec des reliefs allongés, le sommet subacuminé et inerme. Dessous plus brillant et moins rugueux que le dessus, cuivreux rosé parsemé de reflets verts ; marge antérieure du

prosternum tronquée et inerme. Prosternum légèrement creusé entre les hanches, entièrement ponctué entre deux carènes lisses; milieu du premier segment abdominal sillonné, le sillon vaguement prolongé sur les deux segments suivants.

Hab. — Brésil : Matto-Grosso (Muséum de Paris, par *Castelnau* [type !]).

---

23. — P. abbreviata

Lucas.

Pl. 27, fig. 2.

Psiloptera abbreviata Lucas, *Voy. Castelnau* (1859), p. 59.

Long. 30; larg. 12 millim.

Il est plus court et plus large que le *P. fraterna* (1). La tête, fortement déprimée entre les yeux, couverte de points très inégaux, est d'un rouge cuivreux et ornée d'une petite tache verte dans son milieu. La lèvre supérieure, finement ponctuée, est verte. Les mandibules, fortement ponctuées, sont d'un rouge cuivreux avec leur extrémité noire. Les palpes sont d'une belle couleur verte. Les antennes sont noires et légèrement tomenteuses à leur partie inférieure. Le thorax, d'une belle couleur verte, présente en dessus deux saillies longitudinales, larges, ponctuées çà et là et d'un beau rouge cuivreux; il est couvert de points très gros, profondément enfoncés et irrégulièrement disposés; en dessous il est entièrement d'un rouge cuivreux, plus finement et surtout plus régulièrement ponctué. L'écusson très petit, plus large que long,

(1) Il n'existait, à l'époque où Lucas fit cette description, que trois Buprestides portant le nom de *fraterna*. Un *Acmæodera*, un *Chrysobothris* et un *Melibæus*. J'ignore donc à quel *Philopterite* l'auteur fait allusion.

est vert et déprimé transversalement. Les élytres, un peu plus larges que le thorax, sont d'une belle couleur verte avec leur partie médiane et la suture teintées de rouge cuivreux; elles sont parcourues par des stries profondes, fortement ponctuées, avec les intervalles saillants et ponctués çà et là. Tout le corps en dessous et les pattes sont ponctués et d'un beau rouge cuivreux (*Ex* Lucas).

Présente, comme le *P. argyrophora* Pert., un large sillon sur le milieu du pronotum, et limité par un empâtement lisse et les élytres saillants à l'épaule; tout à fait distinct de celui-ci par la coloration et par l'absence de reliefs et de dépressions sur les élytres qui sont très régulièrement striés avec les interstries larges, un peu convexes, très densément et très régulièrement pointillés. Dessus d'un beau vert clair et mat avec la région suturale et les reliefs du pronotum cuivreux; dessous pourpré brillant et très rugueux.

Hab. — Brésil (coll. *Théry* et la mienne) : Goyaz (Muséum de Paris, par *Castelnau* [type!] Musée zoologique de Berlin).

—

24. — P. impressicollis

Lucas.

Psiloptera impressicollis Lucas, *Voy. Castelnau* (1859), p. 57, pl. 3, f. 3.

Long. 30; larg. 12 millim.

Cette espèce vient se placer dans le voisinage du *P. rudicollis* Cast. et Gory. D'un cuivreux bronzé, la tête est rugueuse, fortement déprimée dans son milieu avec les saillies, derrière lesquelles viennent s'insérer les antennes,

assez bien accusées. Les organes buccaux sont d'un cuivreux brillant et les mandibules sensiblement rugueuses sur les côtés. Les antennes sont d'un bronzé brillant. Le thorax, rétréci en avant, sinueux et dentelé sur les parties latérales, à angles latéro-postérieurs assez aigus, est très irrégulièrement ponctué; il présente trois dépressions longitudinales dont la médiane est la plus grande et la plus profonde; de chaque côté de cette dépression, il existe une saillie longitudinale à reflets d'un cuivreux rougeâtre. L'écusson est très petit, transversal et d'un bronzé cuivreux brillant. Les élytres, d'un bronzé cuivreux, plus ou moins brillant, marginées de vert cuivreux, à bords d'un cuivreux à reflets rougeâtres, sont sinueuses et denticulées près des épaules; elles présentent des stries peu profondes, irrégulièrement ponctuées, avec les côtes assez saillantes, interrompues par des impressions de formes irrégulières à fond d'un vert cuivreux et plus finement ponctuées que les stries. Tout le corps en dessous est ponctué, d'un cuivreux brillant, couvert d'une pubescence blanchâtre et de poils courts, peu serrés. Les pattes sont d'un cuivreux brillant avec les tibias à reflets d'un cuivreux rougeâtre (*Ex* Lucas).

Faciès de *Ps. abbreviata* Luc., mais différent de celui-ci par toute une suite de caractères. Tête et pronotum bronzé clair, le second avec un large sillon médian limité de part et d'autre par un empâtement en relief allongé et déchiqueté, limité lui-même extérieurement par de vagues sillons à points verts. Élytres bronzé cuivreux à stries nettes, ponctuées et régulières sur le disque, moins nettes et interrompues sur les côtés, avec les interstries assez saillants vers la suture, où ils sont parsemés de vagues fossettes, plus larges et moins réguliers sur les côtés, où les fossettes sont plus grandes. Dessous granuleux, d'un cuivreux pourpré clair;

marge antérieure du prosternum tronquée et inerme. Prosternum large, grossièrement et largement ponctué; milieu du premier segment abdominal aplani, à peine creusé entre deux carènes élevées et subparallèles.

Hab. — Brésil : Goyaz, Minas Geraes (Muséum de Paris, par *Castelnau* [type!]).

—

25. — P. scabiosa

Nov. sp.

Long. 20; larg. 8 millim.

Subovalaire, convexe, bronzé cuivreux brillant en dessus, dessous cuivreux éclatant, antennes de la nuance du dessus, mais plus obscures; tarses cuivreux, comme les pattes.

Ressemble beaucoup au *P. rudicollis* Gory qui suit, mais relativement plus large, un peu plus convexe, moins acuminé au sommet, l'extrémité des élytres inerme et obliquement tronquée. Les côtés du pronotum non rétrécis après le milieu, les reliefs plus épais et plus saillants. Les élytres plus fortement dentelés sous l'épaule, à hauteur des épipleures, les interstries élytraux plus saillants sur le disque et plus interrompus sur les côtés où ils s'atténuent d'une façon à peu près complète le long du bord, sur un espace assez large en arrière et à surface finement granuleuse. Dessous beaucoup plus lisse et plus brillant que chez le *rudicollis*, avec la marge antérieure du prosternum largement lobée et tronquée au milieu et déclive sur les côtés, le prosternum longitudinalement déprimé, sans

strie marginale et garni de gros points assez denses qui lui donnent une apparence rugueuse.

Hab. — Brésil : Goyaz (coll. *Théry*), un seul exemplaire.

—

26. — P. rudicollis

Gory.

Buprestis rudicollis Gory, *Monogr. supp.*, t. IV (1840), p. 89, pl. 15, f. 85.

Buprestis rudicollis Blanchard, *Voy. d'Orbigny*, Col. (1846), pl. 9, f. 1.

Buprestis pulchella Lucas, *Voy. Castelnau* (1859), p. 60, pl. 3, f. 7.

Long. 18-22 ; larg. 7-9 millim.

Rubro-cuprea; thorace rugoso; elytris striato-punctatis; interstitiis interruptis.

D'un cuivreux rouge et souvent d'un vert cuivreux. Tête très rugueuse. Yeux glabres. Corselet rétréci en avant, très fortement rugueux, avec trois enfoncements longitudinaux dessus et deux bandes à peu près lisses près celui du milieu. Écusson petit, ponctiforme. Elytres fortement striées, surtout à la base, et très finement granuleuses près des bords externes, à l'extrémité; ces stries sont couvertes de points et les intervalles sont souvent interrompus par de petites impressions pubescentes; près des bords latéraux et vers l'extrémité, on remarque une bande de cette pubescence. Dessous du corps et pattes ponctués (*Ex* Gory).

Faciès se rapprochant de celui des espèces du groupe de *Ps. assimilis* Gory, c'est-à-dire convexe, naviculaire, élargi à l'épaule, atténué en avant et subacuminé en arrière, bronzé cuivreux en dessus avec les reliefs noir bleuâtre; cuivreux pourpré

brillant en dessous. Pronotum large, arrondi et rugueux sur les côtés, largement sillonné au milieu, le sillon plus large à la base et limité par deux empâtements lisses, irréguliers, déchiquetés avec, sur les côtés, d'autres reliefs moins allongés. Elytres crénelés à l'épaule, profondément et régulièrement striés avec les interstries étroits, saillants et présentant des séries de reliefs allongés et lisses. Dessous très rugueux, vermiculé de reliefs irréguliers ; marge antérieure du prosternum tronquée et inerme. Prosternum lisse au milieu et profondément strié sur les côtés; sillon abdominal prolongé le long du milieu de tous les segments, mais diminuant graduellement en profondeur et en largeur jusqu'au sommet.

Hab. — Brésil (Muséum de Paris; Musées de Bruxelles et de Gênes; coll. *Théry*); Bolivie (Muséum de Paris, par *d'Orbigny*).

---

27. — P. pigra

Castelnau et Gory.

Buprestis piger Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. Ier (1836), p. 30, pl. 7, f. 33.

Long. 25-29; larg. 9 11 millim.

Ovata, latior, cupreo ænea; thoracis foveolis tribus longitudinalibus; elytris striatis, striarum interstitiis interruptis.

Corps ovalaire, assez élargi, d'un cuivreux bronzé. Tête granuleuse, avec deux petites élévations sur le front; labre et base des antennes d'un beau rouge. Corselet granuleux avec un enfoncement longitudinal au milieu et une impression allongée de chaque côté. Elytres légèrement

échancrées à l'extrémité, avec des stries longitudinales ponctuées, dont les intervalles sont interrompus. Dessous du corps et pattes cuivreux, couverts d'une pubescence blanche (*Ex* Cast. et Gory).

Naviculaire, élargi; faciès se rapprochant de celui de *Ps. principalis* Cast. et Gory, mais entièrement bronzé avec les reliefs élytraux allongés, alternant avec des fossettes à fond pointillé. Pronotum largement et peu profondément sillonné au milieu, sa marge latérale ainsi que celle des épipleures élytrales crénelées.

Hab. — Brésil.

—

28. — P. pilosomaculata

Mannerheim.

Psiloptera pilosomaculata Mann., *Bull. Soc. Nat. Moscou*, t. X (1837), p. 46.

Long. 11; larg. 4 1/2 lignes.

Thorace medio profunde canaliculato, lateribus utrinque transversim bi-impresso, elytris punctato-striatis, variolis numerosis impressis, obscure cuprea, impressionibus omnibus aureis, flavescenti-pilosis.

Caput obscure æneum, sub-læve, supra os triangulariter impressum, ibique et ad oculos aureum, ruguloso-punctatum, vertice lineis tribus parallelis brevibus notato. Thorax basi apiceque bisinuatus, antice fere duplo angustior, lateribus rotundatus, angulis posticis fere rectis, supra nigro-æneus, parce punctatus, medio profunde et late canaliculatus, canalicula cupreo-aurea, confertissime rugoso punctata, ad latera utrinque foveolis magnis transversim impressus, quarum una ad marginem apicalem et altera in medio marginis lateralis multo major, omnes

crebre rugoso-punctatæ, cupreo-aureæ. Scutellum minutum, bituberculatum. Elytra thorace haud latiora, sed plus quam triplo longioria, margine laterali anterius valde crenulato, subserrato, dein nonnihil sinuato, pone medium versus apicem attenuata, profunde punctato-striata, punctis hinc inde intricatis, in singulo variolæ plurimæ, ad marginem lateralem majores, impressæ, cupreo-aureæ, rugulosæ, parce flavescenti-pilosæ. Corpus subtus cum pedibus crebre punctulatum, abdomine basi canaliculato (*Ex* Mannerheim).

Hab. — Brésil : Minas Geraes, Serra da Lapa.

---

29. — P. plagiata

Gory.

Buprestis plagiata Gory, *Monogr. supp.*, t. IV (1840), p. 84, pl. 14, f. 80.

Ectinogonia cupreofossa Fairmaire, *Ann. Soc. Ent. Fr.* (1864), p. 265.

Long. 22-24; larg. 7,5-8 millim.

Capite, thorace punctatis, viridi-auratis ; elytris viridi-obscuris, maculis numerosis viridi-auraiis ; corpore subtus rubro-cupreo.

Tête et corselet fortement chagrinés, d'un vert doré ; le dernier dentelé à ses bords externes, et présentant une forte impression au-dessus de l'écusson ; celui-ci très petit et enfoncé. Elytres fortement striées, acuminées et bifurquées à l'extrémité ; les stries sont interrompues par des taches irrégulières dans leur forme, et qui sont d'un vert doré ; elles se confondent près des bords externes, pour former une large bande longitudinale. Dessous du corps d'un rouge cuivreux ; pattes d'un vert sombre (*Ex* Gory).

Ressemble au *P. torquata* Dalm., mais sans sil-

lons ni reliefs transversaux sur le pronotum, celui-ci très rugueux sur toute sa surface avec un large enfoncement au milieu, à la base; les fossettes des élytres plus larges, séparant des reliefs allongés et très inégaux entre eux. Tête et pronotum cuivreux ou vert doré. Élytres verts avec les impressions et un large sillon marginal pulvérulent d'ocre jaune ou de rouge brique. Dessous vert doré brillant, pattes vertes.

Les femelles sont plus larges et plus trapues que les mâles, qui sont plus atténués en arrière; ceux-ci ont le prosternum rugueux et creusé entre les hanches, le creusement limité par une carène lisse de chaque côté; cette carène n'est pas constante, elle s'atténue pour ne plus être sensible que vers le sommet chez certains mâles et femelles; celles-ci ont généralement le prosternum entièrement rugueux, sans carènes ni stries marginales, non creusé, parfois même un peu convexe entre les hanches. C'est l'une des rares espèces, si pas la seule, du genre *Psiloptera* qui ait le sternum rugueux. L'*Ectinogonia cupreofossa* Fairmaire a été décrit d'après un mâle. C'est un *Psiloptera* et, considérant les passages et l'allure variable du prosternum, je pense qu'on peut le rattacher au *plagiata*.

Hab. — Chili; Tucuman (Muséum de Paris; Musées de Bruxelles et de Gênes; coll. *Théry*, ma collection).

30. — P. cicatricosa

Kerremans.

Psiloptera cicatricosa Kerrem., *Mém. Soc. Ent. Belg.*, t. VI (1897), p. 11.

Long. 22 ; larg. 8 millim.

Plus écourté et plus convexe que le *Ps. vulnerata* Kerrem., assez voisin de celui-ci par le faciès, mais le pronotum plus rugueux avec, de chaque côté, une impression irrégulière et oblique. Les élytres avec les interstries plus larges et plus saillants formant des côtes irrégulières interrompues par des impressions cuivreuses. Les côtés du pronotum anguleusement dilatés après le milieu, obliquement convergents en ligne droite en avant, sans carène marginale lisse. Dessus d'un bronzé à reflets pourprés sur les reliefs et cuivreux rosé dans les dépressions ; le sillon marginal des élytres plus large, les impressions qui le bordent intérieurement moins accentuées. Dessous pourpré brillant avec le milieu du sternum cuivreux pourpré, les reliefs bleu d'acier ; les tarses bleus et les pattes bleuâtres. Marge antérieure du prosternum inerme et subsinueuse, sans sillon postmarginal. Le prosternum plus large et plus lisse, à strie marginale profonde. Sillon abdominal prolongé, chez le mâle, sur le deuxième segment. Tout l'insecte paraît plus robuste et plus large, surtout moins parallèle sur les côtés que le *Ps. vulnerata*.

Hab. — Brésil : Minas (coll. *Théry*).

31. — P. vulnerata

Kerremans.

Psilopteba vulnerata Kerrem., *Mém. Soc. Ent. Belg.*, t. VI (1897), p. 11.

Long. 23; larg. 8 millim.

D'un vert obscur et brillant en dessus, les côtés du pronotum rougeâtres. Les élytres bordés, extérieurement d'un large sillon à fond granuleux et rougeâtre, ce sillon longeant, intérieurement, une série de fossettes irrégulières, subquadrangulaires, à fond granuleux et rougeâtre. Dessous à fond finement granuleux et rougeâtre avec des espaces irréguliers d'un noir verdâtre, grossièrement et irrégulièrement ponctués, ces espaces plus accentués sur le milieu du sternum et sur l'abdomen que sur les côtés où les parties granuleuses dominent et forment, sur les segments abdominaux, quatre bandes longitudinales et villeuses.

Voisin de *Ps. corynthia* Fairm., mais surtout différent de celui-ci par la structure élytrale.

Tête déprimée en avant sur le front, la dépression finement granuleuse et villeuse; vertex lisse avec quelques gros points irrégulièrement espacés. Pronotum assez convexe, déprimé sur le disque au-dessus de l'écusson et de part et d'autre sur les côtés, plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière, couvert d'une ponctuation inégale, irrégulièrement espacée sur le disque, très dense sur les côtés; la marge antérieure ciliée et bisinuée avec le lobe médian avancé et arqué; les côtés obliques en avant, arrondis vers le milieu et sinués ensuite avec l'angle postérieur un peu saillant et aigu; la marge latérale lisse; la base bisinuée avec le lobe médian avancé et arqué. Écusson très petit,

déprimé. Élytres de la largeur du pronotum à la base, presque droits sur les côtés, à peine sinueux à hauteur des hanches postérieures, atténués ensuite suivant une courbe régulière jusqu'au sommet; celui-ci bidenté. Marge antérieure du prosternum inerme, faiblement sinueuse, vaguement sillonnée transversalement. Prosternum lisse et tricaréné entre les hanches; milieu du premier segment abdominal sillonné.

Hab. — Brésil (coll. *Théry*).

—

32. — P. nigerrima

Kerremans.

Psiloptera nigerrima Kerrem., *Mém. Soc. Ent. Belg.*, t. VI (1897), p. 6.

Long. 22; larg. 7,5 millim.

Dessus d'un noir intense et très brillant avec, sur les élytres, des bandes longitudinales de fossettes villeuses et pulvérulentes de blanc pur, plus grandes et plus nettes vers la marge latérale que vers la suture. Dessous d'un noir verdâtre brillant; le mésosternum et la base du premier segment abdominal garnis d'une pulvérulence fauve; une tache allongée, de même nature, sur les côtés de chacun des segments abdominaux.

Voisin de *Ps. vulnerata* Kerrem., mais plus élancé, moins robuste, plus acuminé en arrière, la coloration différente, les fossettes élytrales plus petites, plus nettes et plus arrondies.

Tête à ponctuation très inégale et irrégulièrement espacée; front déprimé, la dépression transversale, à fond granuleux et villeux; les yeux

bordés d'un sillon à fond villeux et granuleux, plus large en avant qu'en arrière et à bords déchiquetés. Pronotum plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière, longitudinalement déprimé sur le disque, la dépression subtriangulaire, élargie à la base; la surface couverte de points irrégulièrement espacés, très inégaux, plus denses sur les côtés que sur le disque; la marge antérieure bisinuée avec un lobe médian avancé et subanguleux; les côtés obliques en avant, droits et à peine sinueux en arrière; la base bisinuée avec le lobe médian largement arqué; la marge latérale lisse, au moins sur sa moitié postérieure et surmontant une carène épisternale, l'espace compris entre celle-ci et la carène marginale formant un large sillon à fond granuleux. Ecusson punctiforme Elytres un peu plus larges que le pronotum et déprimés de part et d'autre sur les côtés, à la base, couverts de séries longitudinales de points espacés, interrompues çà et là par des fossettes finement granuleuses dans leur fond, plus grandes, plus nombreuses et plus nettes sur les côtés que sur le disque; les côtés à peine sinueux jusqu'au tiers supérieur, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet qui est échancré de part et d'autre, l'échancrure limitée par deux dents. Dessous inégalement ponctué, chagriné çà et là. Pattes ponctuées.

Hab. — Brésil : Bahia.

33. — C. corynthia

Fairmaire.

Pl. 27, fig. 3.

Psiloptera corynthia Fairm., *Ann. Soc. Ent. Fr.* (1864), p. 264.

Long. 24; larg. 9 millim.

Distinct des espèces qui précèdent par un large sillon situé de chaque côté des élytres à une certaine distance de la marge latérale et dont les bords paraissent déchiquetés à cause d'une série d'impressions qui le longent de chaque côté. Oblong ovale, allongé, bronzé très obscur et brillant en dessus. Pronotum déprimé au milieu de la base, à grosse ponctuation plus épaisse et plus dense sur les côtés que sur le disque, les côtés subanguleux, obliques et convergents en avant et droits en arrière, la marge latérale rugueuse. Elytres régulièrement arqués de la base au sommet, celui-ci bidenté et faiblement échancré, les stries nettes et étroites, à points très rapprochés, les interstries plans, avec quelques points épars et, sur le troisième et le cinquième, quelques cicatrices pointillées, le sillon marginal large, à fond finement granuleux et couvert d'une pubescence grise. Dessous bronzé rosé obscur, très granuleux; marge antérieure du prosternum tronquée et inerme. Prosternum lisse au milieu, à strie marginale profonde et entière; milieu du premier segment abdominal faiblement sillonné; côtés des segments abdominaux largement couverts d'une pubescence couchée, laineuse, blanc jaunâtre. Antennes et tarses noirs.

Hab. — République Argentine; Cordoba; Santiago (Musée de Gênes; coll. *Théry* et la mienne).

34. — P. cincta

Kerremans.

Psiloptera cincta Kerrem., *Mém. Soc. Ent. Belg.*, t. VI (1897), p. 10.

Long. 27 ; larg. 9 millim.

D'un bronzé obscur légèrement verdâtre en dessus, les élytres avec un large sillon prémarginal à fond finement granuleux et pulvérulent de jaune terne, situé à une certaine distance du bord et moins sinueux que celui-ci. Dessous d'un bronzé plus clair et plus brillant que le dessus ; tarses d'un beau bleu d'acier, très légèrement verdâtres.

Tête granuleuse ; bord supérieur des cavités antennaires formant une carène sinueuse ; vertex uni, inégalement ponctué. Pronotum plus large que haut, plus étroit en avant qu'en arrière, couvert d'une ponctuation largement et inégalement espacée, un peu plus épaisse et plus dense sur les côtés que sur le disque ; la marge antérieure ciliée de blanc, bisinuée, avec le lobe médian avancé et arqué ; les côtés arqués en avant et droits en arrière, avec l'angle postérieur abaissé, légèrement saillant en dehors et aigu ; la base bisinuée avec le lobe médian largement arqué. Ecusson très petit, punctiforme. Elytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre sur les côtés à la base, couverts de séries longitudinales régulières de points ; les interstries plans et unis ; de part et d'autre une large bande prémarginale, granuleuse, creusée et pubescente, part du sinus épipleural pour aboutir, en ligne droite, au sommet ; la marge latérale crénelée ; les côtés droits et subparallèles jusqu'au delà du milieu, atténués ensuite en arc jusqu'au sommet ; celui-ci obliquement tronqué et

à peine denté. Dessous grossièrement ponctué-réticulé; marge antérieure du prosternum tronquée et inerme. Prosternum lisse, à strie marginale profonde et entière; marge latérale des segments abdominaux formant une large bande finement granuleuse et pubescente de jaune.

Hab. — Equateur; Pérou (coll. *Théry*, par *G.-A. Baer*).

—

35. — P. morbillosa

Olivier.

Buprestis morbillosa Oliv., *Entom.*, t. II (1790), gen. 32, p. 12, pl. 8, f. 84.

Long. 29; larg. 11 millim.

B. élytres bidentées, d'un bleu bronzé, raboteuses, avec des points et des taches blanchâtres.

B. elytris bidentatis, scabrosis, cœruleo-æneis, albo-punctatis.

Bup. mariana paulo latior. Caput violaceo-æneum, scabrosum, fronte impressa, cinerea. Thorax violaceo-æneus, valde punctatus. Elytra scabra, cœruleo-ænea, punctis irregularibus impressis albis, apice bidentatis. Corpus subtus æneum, albo pulvere tectum. Pedes cœruleo-æneï.

Il est de la grandeur du *Bup. Mariane*. Les antennes sont en scie et d'un bleu bronzé. La tête est bleuâtre bronzée, raboteuse, avec un grand enfoncement sur le frent, couvert d'un duvet cendré. Le corselet est fortement pointillé, presque raboteux et d'une couleur bleuâtre bronzée. L'écusson est petit et bronzé. Les élytres sont raboteuses, bleuâtres, bronzées, avec des points irréguliers enfoncés, blanchâtres; l'extrémité est munie de deux petites dentelures. Le dessous du corps est cuivreux et couvert

d'une poussière blanche. Les pattes sont d'une couleur bleuâtre bronzée (*Ex* Olivier).

Un peu plus robuste et moins allongé que le *Ps. attenuata* Fabr., avec lequel il pourrait être confondu, n'était l'absence de saillie médiane à la marge antérieure du prosternum et la régularité de la structure élytrale, constituée par des côtes entières alternant avec des côtes interrompues en forme de chaînons allongés. D'un beau bleu clair en dessus, parfois bronzé à reflets bleus, avec les impressions, la ponctuation, la suture et un large sillon marginal des élytres vert doré; les épaules arrondies avec la marge latérale entièrement lisse. Dessous très rugueux, vert doré ou cuivreux; tarses cuivreux.

Hab. — Brésil (Musée de Bruxelles; coll. *Théry*; ma collection); Bahia (Musée zoologique de Berlin, par *Frühstorfer*).

---

36. — P. Desmaresti

Thomson.

Lampetis Desmaresti Thoms., *Typ. Bupr.* (1878), p. 30.

Long. 20-23,5; larg. 7-9 millim.

Viridi-cupreo-obscura; prothorax basi medio excavatus; elytra longitudinaliter striato-punctata, lateribus cupreo-marginata.

Paulo abbreviata, viridi-cupreo-obscura. Caput viridi vel cupreo metallicum, valde rugosum; antennæ obscure metallicæ. Prothorax lateribus rotundatus, ad medium latior, basi medio excavatus, valde sparsim et irregulariter punctatus. Elytra seriebus longitudinaliter punctorum grossorum (numero ♂ ♀ validioribus), plus minusve inter-

ruptis, instructa, lateribus ♂ valde, ♀ que vage, cupreo-metallica, apice oblique bilunata et quadri-spinosa. Corpus subtus pedesque valde et confertim punctata.

Diffère de la précédente (*roseocarinata*) par le corps plus court, le prothorax plus renflé au milieu de sa longueur et creusé au milieu de la base, ainsi que par les séries longitudinales de points sur les élytres beaucoup moins régulières (*Ex* Thomson).

Hab. — Argentine : Cordoba.

---

37. — P. roseocarinata

Thomson.

Lampetis roseocarinata Thoms., *Typ. Bupr.* (1878), p. 30.

Long. 19-27 ; larg. 7-10 millim.

Obscure viridi-metallica; elytra longitudinaliter seriatim punctata, lateribus cupreo-marginata. — Caput rugoso-punctatum. Prothorax lateribus rotundatus, ad medium latior, sparsim et grosse punctatus. Elytra seriebus longitudinalibus 12 punctorum grossorum confertim dispositis instructa, lateribus cupreo-marginata, apice bitruncata et quadrispinosa. Corpus subtus pedesque valde et confertim punctata.

Voisine de la *L. aurolimbata* Gory, mais la tête n'est pas d'un vert métallique clair, le prothorax est plus large et non bordé latéralement de pourpre, les séries de points sur les élytres sont plus apparentes, enfin le dessous du corps et les pattes ne sont pas d'un vert doré clair avec la ponctuation obsolète.

Faciès du *Ps. Olivieri* Saund., c'est-à-dire avec le tiers postérieur des élytres légèrement cintré en dedans, tout à fait différent par le pronotum ayant

sa plus grande largeur un peu après le milieu, les côtés convergents en ligne droite en avant, arrondis après le milieu et légèrement rentrants ensuite vers la base, avec une carène marginale lisse interrompue vers les deux tiers antérieurs. Les élytres ni dilatés ni tronqués à l'épaule; la marge antérieure du prosternum subsinueuse, inerme et déclive sur les côtés. Dessus vert foncé à reflets rosés avec un large sillon marginal des élytres cuivreux pourpré; dessous vert doré à reflets bleuâtres, à reflets rosés en avant; tarses bleuâtres.

Hab. — Brésil (Musée de Bruxelles; coll. *Théry*); Para (Musée zoologique de Berlin).

---

38. — P. dives

Germar.

Buprestis dives Germar, *Ins. Spec. Nov.* (1824), p. 37.

Buprestis dives Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. I[er] (1836), p. 26, pl. 6, f. 27.

Psiloptera auriflua Mannerheim, *Bull. Soc. Nat. Moscou*, t. VIII (1837), p. 45.

Long. 21-28; larg. 7-11 millim.

Viridi-ænea, granulata; elytris striatis, punctatis, interstitiis cupreo-punctatis, apice purpureo.

Granuleux; d'un vert bronzé. Tête avec deux légères carènes entre les yeux. Elytres atténuées en arrière, avec l'extrémité un peu divergente, tronquées et bi-épineuses; elles présentent des stries longitudinales dont les intervalles sont couverts de taches obscures et presque carrées, avec un sillon marginal velu et jaune. Extrémité d'un rouge pourpré, ainsi que les tarses. Dessous du corps granuleux; d'un rouge cuivreux (*Ex* Cast. et Gory).

Moins robuste, plus élargi à l'épaule et plus atténué en arrière que le *P. morbillosa* Ol., d'un vert obscur en dessus avec la ponctuation claire, l'apex rouge feu, le sillon marginal des élytres pulvérulent de jaune soufre; les stries ponctuées, les interstries étroits, interrompus par des fossettes finement pointillées et disposées irrégulièrement. Dessous grossièrement vermiculé, de la nuance du dessus; tarses rouge feu. Marge antérieure du prosternum tronquée. Prosternum rugueux en avant et lisse entre les hanches, avec une profonde carène marginale contournant le sommet; premier segment abdominal sillonné. Pronotum largement et peu profondément déprimé au milieu de la base, la dépression prolongée en vague sillon vers l'avant; les côtés rugueux, sans carène lisse distincte.

Hab. - Brésil (Muséum de Paris; Musées de Gênes et de Bruxelles; coll. *Théry*; ma collection); Rio-de-Janeiro (Musée zoologique de Berlin).

---

39. — P. cupreoænea

Latreille.

Buprestis cupreoænea Latr., *Voy. Humboldt, Ins.*, t. II (1803), p. 6, pl. 34, f. 5.

Buprestis cupreoænea Gory, *Monogr. supp.*, t. IV (1840), p. 91, pl. 16, f. 88.

Long. 8 1/2; larg. 2 3/4 lignes.

Viridi-cuprea; purpurascente, thorace triangulare; elytris punctato-striatis, bifurcatis; vitta flava; corpore subtus pedibusque viridi-cupreis.

D'un vert cuivreux à reflets pourpres. Tête creusée en avant, ponctuée et couverte d'une pubescence jaune. Corselet triangulaire, assez finement ponctué, offrant une

assez large impression au-dessus de l'écusson ; celui-ci très petit et ponctiforme. Élytres impressionnées à la base, acuminées, bifurquées à l'extrémité, couvertes de petits points disposés en lignes longitudinales, avec quelques côtes élevées près de la suture, et une large bande couverte d'une pubescence jaune, près de chaque bord externe. Dessous du corps et pattes plus fortement ponctués, d'un vert cuivreux obscur (*Ex* Gory).

Hab. — Amérique équinoxiale.

---

40. — P. inedita

Castelnau et Gory.

Buprestis inedita Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. Ier (1836), p. 27, pl. 6, f. 28.

Long. 22 ; larg. 7,5 millim.

Ænea, granulata ; elytris striatis, punctatis, striarum interstitiis cupreo-punctatis ; corpore subtus pedibusque viridi-cupreis.

D'un bronzé un peu obscur, très granuleux. Corselet avec une petite impression en arrière. Élytres d'un rouge cuivreux, bi-épineuses à l'extrémité, couvertes de lignes longitudinales formées de gros points enfoncés, les intervalles parsemés de petites impressions cuivreuses et un sillon marginal de cette couleur. Dessous et pattes d'un vert cuivreux. Tarses un peu violets (*Ex* Cast. et Gory).

Voisin de *Ps. variolosa* Fab. quant au faciès, très différent de celui-ci par la coloration et par l'absence de fossettes pointillées sur les interstries élytraux ; tout aussi différent de *Ps. tibialis* Cast. et Gory, avec lequel il a quelques analogies. D'un bronzé pourpré brillant en dessus avec le sillon marginal

des élytres vert; dessous vert brillant avec les tarses bleus. Pronotum à ponctuation très épaisse et irrégulièrement espacée entre les reliefs vermiculés. Élytres arrondis à l'épaule, non crénelés le long des épipleures, avec la marge latérale lisse et présentant des séries longitudinales et régulières de gros points très rapprochés et les interstries linéaires et subcostiformes. Dessous grossièrement chagriné et irrégulièrement ponctué.

Hab. — Guyanes : Cayenne (Muséum de Paris).

—

41. — P. cœruleitarsus

Saunders.

Buprestis variolosa || Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. Ier (1836), p. 30, pl. 7, f. 32.

Psiloptera cœruleitarsus Saund., *Cat. Bupr.* (1871), p. 23.

Long. 21; larg. 7,5 millim.

Ovata, convexa, viridis, granulata; elytris striato-punctatis, striarum interstitiis cupreo-punctatis; tarsis cyaneis.

Corps ovalaire, un peu élargi, convexe, d'un vert cuivreux très granuleux. Milieu du corselet à reflets violets. Élytres bidentées à l'extrémité, couvertes de stries longitudinales, dont les intervalles sont fortement ponctués. Dessous du corps et pattes verts. Tarses d'un beau violet (*Ex* Cast. et Gory).

Naviculaire, assez convexe, atténué en avant et subacuminé en arrière, bronzé verdâtre en dessus; dessous vert foncé très brillant avec les tibias et les tarses d'un bleu d'acier clair. Pronotum très grossièrement ponctué. Élytres à stries nettes, régulières et grossièrement ponctuées, les inter-

stries lisses et assez saillants interrompus par de fins amas pointillés. Dessous chagriné.

Hab. — Brésil : Amazone (coll. *Théry*).

—

42. — P. Lesnei

Nov. sp.

Long. 24; larg. 8 millim.

Oblong ovale, les côtés subparallèles, légèrement divergents de l'épaule au tiers postérieur, atténué en avant et subacuminé en arrière, bleu obscur en dessus avec les impressions de la tête et un sillon marginal des élytres d'un cuivreux rosé obscur; dessous bleu d'acier sur les reliefs, les dépressions et la ponctuation d'un cuivreux rosé. Antennes et tarses noir violacé obscur.

Forme du corps et faciès se rapprochant de ceux des espèces hindoues, différent de celles-ci par la présence d'un sillon marginal étroit, mais net et profond, sur les élytres.

Tête grossièrement vermiculée de reliefs épais. Pronotum en trapèze; la marge antérieure tronquée, les côtés obliquement convergents vers l'avant du tiers postérieur au sommet, presque perpendiculaires aux épaules du tiers postérieur à la base; celle-ci faiblement bisinuée avec les angles postérieurs droits; la surface peu convexe, couverte de points épais et profonds, inégalement espacés, laissant au milieu une vague carène médiane lisse, plus rapprochés sur les côtés; carène marginale tranchante, séparée du disque par un vague sillon, et plus ou moins rugueuse, non entièrement lisse. Ecusson très petit, subtransversal. Elytres arron-

dis à l'épaule, non crénelés le long de ceux-ci, couverts de séries longitudinales de points très larges, très profonds, arrondis et rapprochés d'au moins leur diamètre et dont les intervalles sont lisses, sans ponctuation ni interruption, et forment, sur les côtés, un réseau de mailles entourant les points; le sillon marginal à fond finement granuleux et limité par une carène extérieure lisse; le sommet obliquement sinueux avec une dent externe assez forte de part et d'autre. Dessous très grossièrement chagriné; marge antérieure du prosternum inerme, lobée en avant mais non anguleuse. Prosternum tri-caréné; milieu du premier segment abdominal profondément, mais étroitement creusé entre deux carènes légèrement divergentes.

Hab. — Costa-Rica (Muséum de Paris, par *de Lafon*, un seul exemplaire).

—

43. — P. derosa

Gory.

Buprestis derosa Gory, *Monogr. supp.*, t. IV (1840), p. 94, pl. 16, f. 91.

Psiloptera marginella Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. XXXVII (1893), p. 506.

Long. 12-23; larg. 3,5-8 millim.

Viridi-nitida; thorace punctato; elytris punctato-striatis, bifurcatis; corpore subtus pedibusque viridi-auratis.

D'un beau vert brillant. Tête rugueuse. Corselet presque triangulaire, couvert de points assez forts et irrégulièrement placés, avec deux petites plaques lisses au milieu, et une légère impression au-dessus de l'écusson; celui-ci petit. Elytres striées, ponctuées, avec les intervalles inter-

rompus par de petites plaques creuses et carrées; extrémité bifurquée. Dessous du corps et pattes d'un vert foncé, fortement chagrinés (*Ex* Gory).

Oblong ovale, atténué en avant et subacuminé en arrière, vert, doré ou cuivreux en dessus; dessous cuivreux pourpré, souvent avec le milieu du corps vert, les pattes cuivreuses ou vertes. Pronotum en trapèze, couvert de gros points entre des reliefs vermiculés sur le côté et formant, sur le disque, des empâtements lisses avec la base déprimée au-dessus de l'écusson. Elytres striés et ponctués, les interstries pairs relevés en côtes lisses, les impairs moins saillants, ponctués et présentant des reliefs lisses alternant avec des fossettes pointillées et irrégulières; sillon marginal pulvérulent et finement granuleux, parallèle au bord. Marge antérieure du prosternum tronquée et inerme; prosternum plan, à strie marginale profonde et entière, le milieu couvert de quelques points épars.

Hab. — Colombie (Muséum de Paris; coll. *Théry*); Brésil; République Argentine : Cordoba (Musée de Bruxelles; ma collection).

—

44. — P. cyanipes

Lucas.

Psilopteba cyanipes Luc., *Voy. Castelnau* (1859), p. 57, pl. 3, f. 4.
Psilopteba piscis Blanchard, *mss.*

Long. 22-31; larg. 7,5-11 millim.

Il a la forme du *P. Doncherii* Cast. et Gory. D'un vert bronzé brillant. Le front, excavé dans son milieu, présente de chaque côté une saillie arrondie; il est couvert de points très gros, profondément enfoncés et irrégulière-

ment disposés. Les organes buccaux sont d'un vert bleu brillant. Le thorax, plus étroit antérieurement, élargi sur les bords latéraux, qui sont légèrement sinueux, est couvert de points moins gros que ceux de la tête; ils sont plus réguliers, arrondis, peu serrés et profondément enfoncés; à sa base, il présente deux petites impressions. L'écusson est très petit, arrondi et lisse. Les élytres, arrondies à leur partie antérieure, sont rétrécies et tronquées à leur extrémité; elles sont armées de deux épines, dont l'externe est plus grande que la suturale; elles sont parcourues par des stries profondes, régulièrement ponctuées; les intervalles sont saillants et lisses. Tout le corps en dessous est d'un vert cuivreux brillant, avec la partie médiane du thorax et du sternum lisse; l'abdomen est couvert d'une ponctuation assez forte, peu serrée, et sur les parties latérales on aperçoit des impressions profondes revêtues d'une tomentosité jaunâtre. Les pattes sont ponctuées et d'un beau bleu d'acier (*Ex* Lucas).

Un peu plus large et plus robuste que *Ps. Thomsoni* Kerr. (*obscura* Thoms), passant du vert obscur au bronzé, les tarses bleus, verts ou cuivreux, le pronotum densément ponctué avec deux vagues empâtements discaux et lisses; les élytres sans marbrures, mais leurs interstries interrompus par des fossettes pointillées à pulvérulence blanche. Dessous pourpré plus ou moins obscur ou vert, parsemé de fines mouchetures pulvérulentes et blanches.

Brésil : Espiritu-Santo; Matto-Grosso (Muséum de Paris, par *Castelnau* [type] !); Colombie (Muséum de Paris).

—

45. — P. cleta

Gory.

Buprestis cleta Gory, *Monogr. supp.*, t. IV (1840), p. 92, pl. 16, f. 89.

Long. 7; larg. 2 3/4 lignes.

Cuprea, granulata; capite pedibusque viridi-auratis; elytris striato-punctatis ; apice truncato-bispinoso.

Cuivreux, granuleux. Tête d'un vert doré, un peu excavée en avant. Antennes d'un vert noir. Corselet plus étroit antérieurement, avec son bord antérieur droit, ses angles prolongés au-dessous de la tête, ses bords latéraux un peu arrondis, sa base très sinueuse; il est couvert de points enfoncés, beaucoup plus rapprochés les uns des autres, et même réunis près des bords latéraux, avec une petite impression longitudinale sur son milieu. Ecusson ponctiforme, enfoncé. Elytres plissées à leur base, un peu rétrécies à l'extrémité, qui est tronquée, et offre deux petites épines, une externe, l'autre suturale, la suturale plus sentie ; elles sont striées et ponctuées, avec quelques points très épars sur les intervalles. Dessous du corps et pattes d'un vert doré, avec les côtés de la poitrine et de l'abdomen couverts d'une pubescence jaune (*Ex* Gory).

Hab. — Brésil : Cameta (Musée zoologique de Berlin).

---

46. — P. Doncheri

Gory.

Buprestis Doncheri Gory, *Monogr. supp.*, t. IV (1840), p. 85, pl. 15, f. 81.

Psiloptera amazonica Nonfried, *Berl. Ent. Zeit.*, t. XL (1895), p. 298.

Long. 23-29; larg. 8-11 millim.

Viridi-cuprea, granulata; elytris striato-punctatis; interstitiis nigro-maculatis; apice violaceo; tarsis cyaneis.

D'un vert cuivreux. Tête très rugueuse, un peu creuse en avant. Antennes brunes, avec quelques reflets cuivreux. Corselet plus étroit antérieurement, ayant son bord antérieur droit, ses bords latéraux sinueux, sa base sinueuse; il est couvert de gros points enfoncés, qui se réunissent dans quelques endroits et qui, dans d'autres, se rapprochent moins, font paraître entre eux des plaques lisses et noires. Ecusson petit, ponctiforme, creusé. Elytres arrondies à leur base, rétrécies, tronquées à l'extrémité, avec deux petites épines, l'une externe et l'autre suturale; elles sont striées, ponctuées, mais les points des stries, surtout près des bords latéraux, sont très irréguliers, et se confondent souvent, en interrompant les stries; il y a sur les intervalles des taches noires. Dessous du corps et pattes plus finement rugueux; tarses d'un beau bleu (*Ex.* Gory).

Faciès de *Ps. variolosa* Fab., entièrement vert avec les reliefs élytraux bronzé cuivreux, les tarses bleu d'acier. Pronotum très grossièrement ponctué avec les empâtements vermiculés et lisses; ponctuation élytrale moins épaisse, les interstries vaguement relevés en côtes avec des reliefs lisses, souvent très allongés. Dessous fortement chagriné; marge antérieure du prosternum largement lobée et tronquée, mais inerme au milieu; prosternum lisse, à strie marginale entière et profonde et avec quelques gros points épars; sillon médian du premier segment abdominal prolongé sur le deuxième.

Hab. — Brésil (Musée de Bruxelles; coll. *Théry* et la mienne).

47. — P. dilecta

Thomson.

LAMPETIS DILECTA Thoms., *Typ. Bupr.* (1878), p. 31.

Long. 24; larg. 9 millim.

Supra obscure viridi-cyanea, punctata; subtus clare viridi-aureo-splendens.

Elongata. Supra obscure viridi-cyanea. Caput granulosum. Prothorax lateribus rotundatus, antice angustior, grosso, sparsim, et irregulariter punctatus, basi medio vix excavatus. Elytra seriebus longitudinaliter sedecim punctorum grossorum prope suturam evanescentorum instructa, apice oblique truncata et extus bispinosa. Corpus subtus clare viridi-aureo-splendens, valde rugoso-punctatum. Pedes sat grosse et sparsim punctati.

Voisine de la *L. tibialis* Gory; en diffère par le corps plus large, le prothorax à ponctuation plus éparse et enfin par la livrée (*Ex* Thomson).

HAB. — Brésil.

---

48. — P. æneopicea

Kerremans.

PSILOPTERA ÆNEOPICEA Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. XXXVII (1893), p. 505.

Long. 28; larg. 11 millim.

Naviculaire, dilaté à l'épaule, atténué en avant et subacuminé en arrière, d'un bronzé brun clair avec les reliefs du pronotum et des élytres obscurs, les tarses bleus; tête très rugueuse, front à peine déprimé, antennes vert obscur; pronotum en trapèze, peu convexe, grossièrement et irrégulièrement ponctué, grossièrement réticulé entre les

points; élytres convexes, à stries ponctuées, les interstries avec des reliefs allongés et rectangulaires, le sommet tronqué avec une épine suturale de part et d'autre.

Voisin de *Ps. Doncheri* Gory, mais d'un bronzé clair avec les tarses bleus, les reliefs du pronotum plus épais et plus accentués, les interstries des élytres alternativement entiers ou interrompus par des reliefs allongés entre des espaces finement pointillés.

Hab. — Brésil : Amazone.

---

49. — P. obscurata

Saunders.

Buprestis argenteosparsa || Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. I^er^ (1836), p. 33, pl. 8, f. 38.

Psiloptera obscurata Saunders, *Cat. Bupr.* (1871), p. 23.

Long. 17 ; larg. 6 millim.

Cupreo-rubra; thoracis linea media et lateribus valde granulatis; elytris striatis, punctatis, cinereo irroratis.

D'un cuivreux rougeâtre, granuleux. Corselet très granuleux sur les côtés, avec un sillon longitudinal au milieu. Élytres bidentées à l'extrémité, couvertes de stries assez fortes et ponctuées, parsemées de petites impressions cendrées, arrondies, disposées surtout sur le bord externe. Dessous du corps et pattes cuivreux, pubescents (*Ex* Cast. et Gory).

Bronzé obscur en dessus avec quelques reliefs cuivreux, les élytres avec des séries longitudinales de fossettes pulvérulentes de gris blanchâtre, très irrégulièrement espacées, plus nombreuses sur les

côtés que sur le disque. Dessous bronzé obscur à reflets brillants et cuivreux-pourpré obscur, surtout sur le prosternum; tarses bleu d'acier. Pronotum largement déprimé au milieu avec des empâtements lisses, irréguliers et ponctués, alternant avec des espaces granuleux et ponctués; élytres à séries longitudinales de points interrompues par des fossettes. Dessous couvert d'empâtements lisses et irréguliers alternant avec des espaces finement granuleux et pointillés.

Hab. — Brésil (Musée zoologique de Berlin).

---

50. — P. aurolimbata

Castelnau et Gory.

Buprestis aurolimbata Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. I^er^ (1836), p. 33, pl. 8, f. 37.

Long. 18; larg. 5 millim.

Viridi-ænea, granulata; thoracis elytrorumque lateribus rubro auratis; abdominis dimidio aurato.

Très granuleux; d'un vert bronzé à reflets pourpres, avec les côtés du corselet et des élytres de cette dernière couleur, le premier avec un léger enfoncement en arrière. Élytres allongées, atténuées en arrière, échancrées à l'extrémité, couvertes de petites stries ponctuées dont les intervalles sont peu réguliers, surtout sur les côtés. Dessous du corps d'un cuivreux doré éclatant, côtés pubescents. Pattes d'un vert à reflets bronzés (*Ex* Cast. et Gory).

Plus allongé, plus cylindrique, plus parallèle sur les côtés que le *P. obscurata* Saund., moins robuste, d'un bronzé obscur à reflets pourprés avec les côtés cuivreux pourpré obscur; dessous bleu

foncé à reflets pourprés en avant et verdâtres en arrière. Pronotum avec ses côtés obliques en avant et arrondis après le milieu, déprimé à la base au-dessus de l'écusson, couvert d'une grosse ponctuation éparse sur le disque et plus dense sur les côtés; élytres à stries ponctuées peu nettes, les interstries plans et vaguement impressionnés, les impressions rares et finement pointillées, très irrégulières et s'étendant parfois sur les stries.

Hab. — Paraguay; Comundas (Muséum de Paris).

—

51. — P. cupreata

Castelau et Gory.

Buprestis cupreata Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. Ier (1836), p. 32, pl. 8, f. 36.

Long. 9; larg. 3 1/2 lignes.

Cuprea, elongata; elytris striatis, ad latera rugosis.

Fortement granuleux. Corps un peu allongé, d'un cuivreux assez brillant. Corselet avec un fort sillon longitudinal au milieu, les côtés un peu pourprés. Élytres légèrement biépineuses à l'extrémité, rétrécies en arrière, couvertes de stries dont les intervalles sont très irréguliers, surtout latéralement. Dessous du corps et pattes pubescents, le milieu de l'abdomen à reflets un peu rougeâtres (*Ex* Cast. et Gory).

Le fond de la coloration est vert en dessus, mais avec, vu sous un certain angle, un reflet cuivreux rosé assez accentué; le front et les antennes sont d'un vert clair, tandis que le vertex est de la nuance du pronotum; les stries élytrales ne sont bien limitées que sur le disque et disparaissent,

sur les côtés, dans la ponctuation générale, qui alterne avec des reliefs lisses, allongés et inégaux entre eux; la marge antérieure du prosternum est largement tronquée au milieu et déclive sur les côtés; le prosternum est lisse et plan entre la strie marginale; les tarses sont bleus.

Hab. — Brésil : Rio (Muséum de Paris, par *Castelnau*).

---

52. — P. novata

Thomson.

Lampetis novata Thoms., *Typ. Bupr.*, app. 1*a* (1879), p. 10.

Long. 18; larg. 6 millim.

Caput viridi-nitens occipite obscure cupreum; antennæ obscuræ; prothorax elytraque obscure cuprea; corpus subtus pedesque obscure viridia cupreo-mutantia.

Modice elongata. Caput fortiter excavato-punctatum. Prothorax subtransversus, antice angustior, post-medium paulo bulbosus, fortiter (medio sparsim lateribusque confertim) punctatus. Scutellum læve. Elytra longitudinaliter irregulariterque striato-punctata, punctis versus suturam multo minus apparentibus, apice bilunata et quadriacuta. Corpus subtus pedesque punctis grossis generaliter confertim dispositis instructum.

Voisine de la *L. cupreata* Gory. Caractères différentiels : 1° livrée différente; 2° tête beaucoup plus fortement ponctuée; 3° prothorax plus trapézoïdal, moins renflé (*bulbosus*) après le milieu de sa longueur; 4° ponctuation des élytres plus forte; 5° les mêmes organes relativement plus courts, moins aplatis et moins fortement atténués en arrière (*Ex* Thomson).

Hab. — Brésil.

53. — P. tibialis

Castelnau et Gory.

Buprestis tibialis Cast. et Gory, *Monogr.*, t. Ier (1836), p. 28, pl. 7, f. 29.

Long. 18; larg. 6,5 millim.

Ovata, valde granulata, viridis; elytris cupreo-impressis; pedibus purpureis, tarsis violaceis.

Corps ovalaire, d'un vert un peu doré; très granuleux. Corselet avec une légère ligne élevée au milieu et quelques plaques élevées. Écusson d'un vert obscur. Élytres légèrement bidentées à l'extrémité, couvertes de sillons formés de gros points enfoncés, parsemées de petites impressions cuivreuses, et offrant, près des bords, un sillon longitudinal cuivreux. Dessous du corps et pattes d'un vert cuivreux. Jambes pourpres. Tarses violets (*Ex* Cast. et Gory).

Voisin de *Ps. inedita* Cast. et Gory, souvent confondu avec celui-ci, mais différent par l'absence du sillon marginal des élytres, ou, s'il existe, par sa faible accentuation, quoi qu'en disent Castelnau et Gory. Vert sombre en dessus avec le fond de la ponctuation et des impressions plus clair; dessous vert clair et brillant, très rugueux, les tibias à reflets pourprés, les tarses violets avec le dernier article bleu. Pronotum faiblement impressionné à la base, couvert de reliefs irréguliers entre de gros points inégaux, le tout plus accentué sur les côtés; carène marginale tranchante mais non lisse, le relief médian du disque formant une vague carène lisse; élytres à séries longitudinales de gros points, ces points formant sur les côtés, avec leurs intervalles, un réseau de mailles transversales; le long de la marge latérale, le dernier interstrie limite,

avec celle-ci, un vague sillon parfois cuivreux, plus souvent de la nuance foncière; les interstries discaux saillants, interrompus çà et là par de vagues pointillés; le troisième, le cinquième et le prémarginal seuls saillants en arrière.

Hab. — Guyanes : Cayenne; Surinam (coll. *Théry*).

—

54. — P. fugax

Kerremans.

Psiloptera fugax Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. XXXVII (1893), p. 505.

Long. 19; larg. 6,5 millim.

Naviculaire, très acuminé en arrière, vert métallique; les reliefs des élytres et du pronotum pourpré violacé obscur; tête rugueuse et inégalement ponctuée, à peine impressionnée sur le front; pronotum en trapèze, ses côtés faiblement arqués, le disque grossièrement ponctué et couvert de reliefs irréguliers, la base impressionnée; élytres grossièrement ponctués en lignes irrégulières, les interstries couverts de plaques lisses, le sommet acuminé, obliquement tronqué et biépineux de part et d'autre. Dessous très granuleux.

Voisin de *Ps. tibialis* Cast. et Gory, mais les élytres moins tronqués et plus arrondis à l'épaule, les fossettes élytrales et les reliefs plus accentués, ces derniers plus allongés, la coloration du dessus plus claire, d'un vert métallique, avec les reliefs violacés.

Hab. — Brésil : Amazone.

—

55. — P. cupriventris

Kerremans.

PSILOPTERA CUPRIVENTRIS Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. XLIV (1900), p. 288.

Long. 20; larg. 8 millim.

Oblong-ovale, arrondi en avant et atténué en arrière; tête verte, pronotum cuivreux obscur et brillant avec le fond de la ponctuation vert; élytres verts, un peu obscurs, avec une large bande marginale et des points, disposés en séries longitudinales, d'un cuivreux pourpré obscur. Dessous cuivreux pourpré brillant; milieu des hanches postérieures et pattes d'un beau vert; tarses et antennes bleus.

Espèce voisine de *Ps. plagiata* Gory, mais avec le pronotum moins large, moins dilaté en avant et sur les côtés, la dépression de sa base plus allongée et triangulaire; les fossettes élytrales beaucoup plus petites; la ponctuation générale du dessus beaucoup moins accentuée. Egalement voisine, mais à un degré moins prononcé, de *Ps. roseocarinata* Thoms.

Tête couverte de reliefs vermiculés, irréguliers, cuivreux et dont les intervalles forment des points à fond vert. Pronotum plus large que haut, un peu plus étroit en avant qu'en arrière, couvert de gros points irréguliers dont les intervalles forment des reliefs anastomosés, plus denses sur les côtés que sur le disque; la marge antérieure tronquée et ciliée de jaune terne; les côtés crénelés, un peu obliques en avant, subarrondis après le milieu avec l'angle postérieur obtus; la base à peine sinueuse; le disque avec un sillon élargi à la base et diminuant vers le sommet. Ecusson très petit, mat.

Elytres couverts de séries longitudinales de points dont les intervalles forment de vagues côtes, interrompues çà et là par des fossettes à fond granuleux ; le sillon marginal parsemé de reliefs transversaux et vermiculés. Dessous grossièrement et inégalement ponctué.

Hab. — Santa Cruz, valle Grande (Muséum de Paris, par *d'Orbigny*).

—

56. — P. callimicra

Kerremans.

Pl. 27, fig. 6.

Psiloptera callimicra Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. XXXVII (1893), p. 506.

Long. 22; larg. 6,5 millim.

Allongé, subparallèle, atténué en arrière, d'un bronzé obscur, les tarses bleu verdâtre; tête rugueuse, à peine déprimée; pronotum brillant, à peine ponctué sur le disque, plus grossièrement et plus inégalement sur les côtés, ceux-ci obliques en avant et droits en arrière; élytres à peine plus larges que le pronotum, à stries grossièrement et irrégulièrement ponctuées, vaguement déprimés transversalement le long de la marge latérale, graduellement atténués de la base au sommet, celui-ci obliquement tronqué et bidenté de part et d'autre, la dent suturale plus accusée que l'externe. Dessous granuleux.

Moins naviculaire, plus allongé et plus parallèle que les *P. æneopicea* Kerr. et *Doncheri* Gory, d'un bronzé brillant obscur en dessus avec, sur les élytres, de vagues bandes transversales plus claires,

formées par des impressions pointillées; le dessous plus rugueux, d'un bronzé plus clair avec les tarses bleus ou verdâtres. Pronotum assez allongé avec les côtés subanguleux, couvert de gros points inégaux et disposés irrégulièrement; élytres avec des séries longitudinales de gros points, plus épais sur les côtés et élargis çà et là en forme de fossettes à fond pointillé et très vaguement disposées en bandes transversales, surtout sur les côtés.

Hab. — Brésil (coll. *Théry*; ma collection).

—

57. — P. Gounellei

Kerremans.

Psiloptera Gounellei Kerrem., *Mém. Soc. Ent. Belg.*, t. VI (1897), p. 9.

Long. 25; larg. 8,5 millim.

Allongé, atténué à l'extrémité, entièrement vert, plus brillant et plus clair en dessous qu'au-dessus; suture, extrémité des élytres et tarses bleuâtres.

Assez voisin de *Ps. Solieri* Luc., mais plus brillant en dessus, les stries élytrales non interrompues par des espaces lisses; les côtés du pronotum plus droits, l'extrémité des élytres moins acuminée.

Tête inégalement ponctuée, les parties lisses formant des espaces vermiculés, longitudinaux et anastomosés. Pronotum presque aussi haut que large; la marge antérieure à peine sinueuse; les côtés obliques avec l'angle postérieur droit; la base à peine bisinuée; la surface couverte de points inégaux, assez grossiers et dont les intervalles forment des espaces vermiculés et lisses; une petite

dépression à la base vis-à-vis de l'écusson. Ecusson ponctiforme. Elytres un peu plus larges que le pronotum à la base, arrondis à l'épaule, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, très légèrement élargis au tiers postérieur, atténués de là au sommet où ils sont bidentés de part et d'autre ; ils présentent des séries longitudinales et régulières de points dont les intervalles sont finement pointillés çà et là. Dessous et pattes grossièrement ponctués, sauf sur les côtés qui sont granuleux et dont la coloration est brunâtre ; marge antérieure du prosternum droite ; prosternum plan, sillonné sur les côtés.

Hab. — Brésil : Bahia, Sao Antonio da Barra (par *E. Gounelle*).

---

58. — P. punctatostriata

Castelnau et Gory.

Buprestis punctatostriata Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. Ier (1836), p. 29, pl. 7, f. 31.

Long. 25-27 ; larg. 7-8 millim.

Cuprea, valde granulata ; elytris ad apicem bidentatis, striato-punctatis, ad suturam granulatis, ad latera valde inæqualibus.

Cuivreux, couvert de gros points enfoncés. Tête très inégale, un peu pubescente. Corselet plus granuleux sur les côtés que dans le milieu. Elytres un peu atténuées en arrière, bidentées à l'extrémité, avec des stries ponctuées près de la suture et très irrégulières sur les côtés. Dessous du corps et pattes très granuleux. Tarses rougeâtres (*Ex* Cast. et Gory).

Assez voisin de *P. Solieri* Luc. quant à la colora-

tion générale, mais un peu moins convexe, le pronotum moins dilaté en arrière, à ponctuation plus épaisse; les fossettes élytrales plus nettes et plus accentuées, surtout sur les côtés, les tarses légèrement verdâtres ou cuivreux.

Hab. — Brésil : Minas Geraes (Musée de Bruxelles; coll. *Théry*); Rio-de-Janeiro (Musée zoologique de Berlin).

---

59. — P. Solieri

Lucas.

Latipalpis Solieri Luc., *Voy. Castelnau* (1859), p. 61, pl. 4, f. 1.

Long. 27; larg. 9 millim.

Entièrement d'un cuivreux bronzé. La tête, déprimée dans son milieu, est couverte de points très gros, profondément enfoncés et irrégulièrement disposés. La lèvre supérieure présente une ponctuation fine et serrée. Les mandibules, fortement ponctuées, sont d'un cuivreux brillant, ainsi que les palpes maxillaires. Les antennes sont d'un vert cuivreux. Le thorax, plus étroit antérieurement, sinueux sur les côtés latéraux, est légèrement rétréci près des angles postérieurs; il est couvert de points très forts, profondément enfoncés, irrégulièrement disposés et qui tendent à s'oblitérer dans la région médiane; celle-ci est déprimée à sa base et ornée de deux impressions punctiformes assez fortes. L'écusson est très petit et entièrement lisse. Les élytres, un peu plus larges que le thorax, légèrement rétrécies un peu avant leur milieu, deviennent étroites à leur extrémité, où elles présentent quatre épines noires, dont les suturales sont un peu plus fortes que celles qui occupent le bord externe; elles sont sillonnées de stries profondes, ponctuées, régulières, surtout celles qui avoi-

sinent la suture ; vers les côtés, ces stries sont irrégulières ; les points dont elles sont parsemées très gros, profondément marqués et très irrégulièrement disposés. Tout le corps en dessous est d'un cuivreux bronzé avec quelques reflets d'un rouge cuivreux. Les pattes sont irrégulièrement ponctuées et d'un cuivreux bronzé brillant (*Ex* Lucas).

Entièrement bronzé, clair et brillant en dessus, très légèrement cuivreux et plus mat, plus rugueux en dessous, allongé, acuminé en arrière, le pronotum couvert d'une ponctuation dense et assez épaisse, dont les intervalles forment des reliefs très vagues et très irréguliers ; les élytres crénelés le long des épipleures, couverts de stries ponctuées avec quelques rares fossettes arrondies et pointillées dans leur fond. Dessous très granuleux ; marge antérieure du prosternum tronquée et interne ; milieu du prosternum lisse, les côtés striés ; milieu du premier segment abdominal sillonné.

Hab. — Brésil : Matto Grosso (Muséum de Paris, par *Castelnau* [type !])

---

60. — P. platensis

Thomson.

Lampetis La platensis Thoms., *Typ. Bupr.*, app. 1a (1879), p. 11.

Long. 22,5 ; larg. 8 millim.

Viridi-metallica ; corpus subtus lateribus leviter flavo-pubescens.

Elongata. Caput planum, valde et irregulariter punctato-rugosum. Prothorax antice angustior, lateribus modice paulo excavatus, valde punctato rugosus. Scutellum parve, rotundatum, læve. Elytra ubique longitudinaliter punctata, interstitiis sat valde punctatis, postice attenuata

nec denticulata, apice bilunata et quadri-spinosa. Sternum tenuiter granulosum. Abdomen valde grosse et paulo sparsim punctatum. Pedes grosse et paulo sparsim punctati.

Voisine de la *L. seriata* Mann.; mais elle est plus svelte, plus atténuée en arrière, la coloration est autre, la tête est plus rugueuse, les bords latéraux postérieurs du prothorax ne sont pas renflés, et cet organe est plus rugueux, la ponctuation des élytres est régulière, et les impressions en dessous sont tout autres, nullement écailleuses (*Ex* Thomson).

Hab. — Argentine : La Plata.

—

61. — P. seriata

Mannerheim.

Pl. 27, fig. 7.

Psiloptera seriata Mann., *Bull. Soc. Nat. Moscou*, t. VIII (1837), p. 50.

Long. 24-26; larg. 7-8 millim.

Obscure cuprea, capite thoraceque rugoso-punctatis, thorace subcylindrico, elytris striatis, interstitiis punctis oblongis elevatis atris nitidis tessellatis, tarsis cyaneis.

Caput obscure cupreum, valde rugoso-punctatum, fronte plana, sub oculis læte viridi-æneum. Antennæ capite cum thorace multo breviores, tenues, virescentes. Thorax subcylindricus vel antice parum augustior et longitudine vix latior, apice truncatus, basi bisinuatus, obscure cupreus, profunde punctatus, punctis versus latera confluentibus rugosis, supra convexus absque ullis impressionibus nisi punctis duobus minutis ante scutellum notatus. Scutellum minutum bituberculatum. Elytra thorace haud latioria sed plus quam triplo longioria, ante medium nonnihil sinuata, posterius sensim attenuata, apice ipso emargi-

nata, subbidentata, supra convexa, obscure ænea, punctato-striata, punctis hinc inde confluentibus et striis versus marginem valde intricatis rugosa, in interstitiis punctis oblongis quadratis nigris nitidis tessellata. Corpus subtus cupreum viridi-immixtum, profunde punctatum. Pedes cuprei punctati, tarsis læte cyaneis (*Ex* Mannerheim).

Un peu plus large et moins élancé que *Ps. Solieri* Luc., il s'en distingue par la coloration et par le relief du dessus. Noir verdâtre en dessus avec des reliefs bleu d'acier, le dessous vert obscur avec les tarses verts; pronotum plus grossièrement empâté et plus densément ponctué, avec quatre vagues reliefs lisses; élytres striés avec les interstries à reliefs lisses un peu allongés et subquadrangulaires. Dessous rugueux, couvert de gros points alternant avec des reliefs vermiculés; marge antérieure du prosternum tronquée et inerme.

Hab. — Brésil : Bahia (Muséum de Paris; Musée zoologique de Berlin; coll. *Théry* et la mienne).

—

62. — P. bahiana

Kerremans.

Psiloptera bahiana Kerrem., *Mém. Soc. Ent. Belg.*, t. VI (1897), p. 9.

Long. 25-30; larg. 8-10 millim.

Naviculaire, atténué à l'extrémité; tête verdâtre, pronotum cuivreux éclatant ou vert sombre et brillant; élytres bronzés ou verdâtre obscur terne. Dessous verdâtre et ponctué au milieu, cuivreux sombre et granuleux sur les côtés; pattes bleuâtres ou bronzées.

Voisin de *Ps. punctatostriata* Cast. et Gory, mais plus svelte, plus allongé, plus acuminé en arrière.

Tête chagrinée, à reliefs vermiculés, lisses, irréguliers et longitudinaux. Pronotum plus large que haut, plus étroit en avant qu'en arrière, déprimé vers la base au-dessus de l'écusson, couvert d'une ponctuation épaisse, irrégulièrement espacée et plus dense sur les côtés que sur le disque ; la marge antérieure ciliée et bisinuée avec le lobe médian arqué ; les côtés obliques en avant jusqu'au tiers postérieur, droits ensuite ; la base sinueuse. Écusson petit, subtransversal. Élytres de la largeur du pronotum à la base, couverts de séries longitudinales de points plus réguliers sur le disque que sur les côtés, où elles disparaissent au point de former un réseau anastomosé de reliefs irréguliers ; les côtés presque droits jusqu'au tiers postérieur, ensuite obliquement atténués jusqu'au sommet ; celui-ci bidenté de part et d'autre. Dessous grossièrement et inégalement ponctué au milieu, finement granuleux sur les côtés ; marge antérieure du prosternum tronquée et inerme ; prosternum lisse, profondément strié sur les côtés entre les hanches ; milieu du premier segment abdominal sillonné, le sillon élargi en arrière.

Hab. — Brésil : Bahia (coll. *Théry*).

—

63. — P. purpureomicans

Kerremans.

Pl. 27, fig. 5.

Psiloptera purpureomicans Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. XXXVII (1893), p. 506.

Long. 18 ; larg. 5,5 millim.

Allongé, peu robuste, subcylindrique, atténué en

arrière, entièrement vert métallique obscur avec les élytres à reflets pourprés ; tête grossièrement réticulée, plane ; pronotum en trapèze, grossièrement et inégalement ponctué avec des reliefs lisses et irréguliers, le disque avec deux vagues plaques lisses, les côtés antérieurs obliques, les postérieurs droits, la marge latérale rugueuse ; élytres à stries ponctuées, les côtés transversalement rugueux, graduellement atténués jusqu'au sommet, celui-ci biépineux. Dessous granuleux, pattes ponctuées.

Moins robuste, moins convexe, plus atténué en arrière que *Ps. cyanipes* Luc., les élytres d'un vert obscur brillant à reflets pourprés ; le pronotum vert, cuivreux ou pourpré, avec deux vagues empatements discaux et lisses ; dessous vert et ponctué au milieu, cuivreux pourpré obscur et finement granuleux sur les côtés ; tarses bleus. Les élytres à peine crénelés aux épaules, striés, à gros points réguliers et dont les intervalles forment, sur les côtés antérieurs, des plis transversaux ; fossettes des interstries rares, cuivreuses ou pourprées. Marge antérieure du prosternum tronquée et inerme ; prosternum lisse et profondément strié sur les côtés entre les hanches ; milieu du premier segment abdominal sillonné.

Hab. — Brésil (Muséum de Paris ; coll. *Théry* et la mienne).

---

64. — P. dumetorum

Gory.

Buprestis dumetorum Gory, *Monogr. supp.*, t. IV (1840), p. 90, pl. 15, f. 86.

Long. 8 ; larg. 2 1/4 lignes.

Rubro-cuprea, punctata ; elytris striato-punctatis ; inter-

stitiis subtilissime punctatis; corpore subtus pedibusque cupreo-obscuris.

D'un rouge cuivreux. Tête très irrégulièrement ponctuée. Corselet couvert de points qui sont plus resserrés sur les côtés, arrondi latéralement, un peu prolongé en arrière, au-dessus de l'écusson, avec une forte impression dans son milieu. Elytres couvertes de lignes longitudinales formées de points enfoncés, ces points se confondant sur les côtés; on voit aussi entre ces lignes de petites plaques carrées et lisses. Dessous du corps et pattes plus obscurs et assez fortement ponctués (*Ex* Gory).

Hab. — Argentine : Tucuman.

—

65. — P. sericella

Gory.

Buprestis sericella Gory, *Monogr. supp.*, t. IV (1840), p. 90, pl. 16, f. 87.

Long. 8; larg. 2 1/2 lignes.

Viridi-glabra, pubescens; elytris striato-punctatis; striarum interstitiis interruptis; segmentorum annulis macula flava.

D'un vert glabre, pubescent. Tête rugueuse. Corselet un peu sinueux à son bord antérieur, plus étroit en avant, ayant ses angles postérieurs aigus, sa base sinueuse et lisse; il est couvert de points enfoncés, un peu plus espacés sur le disque que sur les côtés. Ecusson ponctiforme. Elytres rétrécies à l'extrémité, où elles sont bifurquées; elles sont couvertes de stries ponctuées, avec les intervalles interrompus par de petites impressions ponctuées. Dessous du corps et pattes granuleux; de chaque côté des segments abdominaux, une tache jaune (*Ex* Gory).

Le dessus est d'un vert très foncé, à reflets rosés plus prononcés sur les reliefs du pronotum que sur ceux des élytres; le dessous est un peu plus clair au milieu, avec les côtés finement granuleux et cuivreux rosé obscur, couverts d'une pubescence ocrée; les côtés du pronotum sont obliquement atténués en ligne droite vers l'avant, subanguleux après le milieu où ils se redressent perpendiculairement à la base; stries élytrales nettes, surtout sur le disque; les interstries entiers, à points très fins et très espacés.

Hab. — Brésil (Musée zoologique de Berlin) : Bahia (Musée de Bruxelles; coll. *Théry* et la mienne).

—

66. — P. Baeri

Nov. sp.

Long. 19; larg. 6 millim.

Grêle, allongé, atténué en avant, subacuminé en arrière, bronzé brun un peu terne en dessus, les points du pronotum plus brillants; dessous de la nuance du dessus, mais moins mat.

Ne ressemble à aucune autre espèce américaine; par la sculpture élytrale, se rapproche, pour celle du pronotum, des *Ps. cupreofossa* Fairm. et *plagiata* Gory.

Front largement creusé au-dessus de l'épistome; tête très rugueuse, à gros reliefs irréguliers. Pronotum un peu plus large que long, bisinué en avant et en arrière; les côtés obliquement et faiblement arqués avec la marge latérale rugueuse; le disque avec une large impression médiane, plus large à la base, atténuée vers l'avant, touchant presque le

sommet et couverte de points fins et irrégulièrement espacés; de chaque côté, plus près du bord que du sillon médian, une impression arquée, à fond finement et densément ponctué, part de la base pour aboutir vers le tiers antérieur de la marge latérale; la surface, en dehors de ces impressions, couverte de reliefs irréguliers entre de gros points. Elytres de la largeur du pronotum à la base, crénelés le long de l'épaule, étroitement échancrés et bidentés de part et d'autre; la surface couverte de stries linéaires, profondes, régulières, ponctuées, les interstries unisérialement ponctués, sans reliefs sensibles, mais les points interrompus çà et là, plus nets, plus grands et plus nombreux sur les côtés que sur le disque. Dessous assez rugueux sur toute sa surface; marge antérieure du prosternum largement tronquée au milieu et un peu déclive sur les côtés; prosternum lisse, à strie marginale profonde; milieu du premier segment abdominal subplan, faiblement déprimé.

Hab. — République Argentine (Tucuman) : Tapia (coll. *Théry*, par *G.-A. Baer*).

---

67. — P. principalis

Castelnau et Gory.

Buprestis principalis Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. Ier (1836), p. 38, pl. 9, f. 45.

Psiloptera presidens Thomson, *Rev. Zool.* (1856), p. 115, pl. 6, f. 11.

Psiloptera presidens Waterhouse, *Biol. Centr. Amér.*, t. III, pt. 1 (1882), p. 10.

Long. 31; larg. 12 millim.

Ovata, viridi-nitidissima, valde punctata; elytris striatis,

foveolis rutundatis cupreis impressis; corpore subtus pedibusque cupreo rubris.

Corps un peu ovalaire, d'un vert très éclatant. Tête et corselet parsemés de très gros points. Elytres à peine échancrées à l'extrémité, couvertes d'assez fortes stries ponctuées et parsemées d'un grand nombre d'impressions dorées. Dessous du corps et pattes d'un rouge cuivreux pubescents, tarses cuivreux (*Ex* Cast. et Gory).

Faciès de *Ps. nigroviolacea* Thoms., qui suit, mais vert doré en dessus et beaucoup plus rugueux, les fossettes élytrales plus grandes, plus profondes et plus nombreuses, le dessous cuivreux éclatant, couvert d'une pubescence soyeuse, plus dense sur les côtés qu'au milieu et d'où émerge, sur les côtés de chacun des segments abdominaux, un relief lisse irrégulier, situé à égale distance du bord et du milieu. Pronotum grossièrement ponctué, avec une impression médiane contre la base; ses côtés obliquement arqués, crénelés et sans carène lisse distincte. Elytres à stries grossièrement ponctuées, interrompues par de nombreuses fossettes à fond finement granuleux. Marge antérieure du prosternum sinueuse, lobée en arc, rugueuse et sans saillie médiane anguleuse; prosternum profondément sillonné de part et d'autre entre les hanches, plus grossièrement et plus densément ponctué en avant qu'en arrière; sillon médian du premier segment abdominal étroit, à bords larges, lisses et parallèles, prolongé sur les trois segments suivants d'une manière peu accusée mais sensible.

Hab. — Brésil (coll. *Théry*, ma collection); Panama; Colombie (Muséum de Paris).

—

68. — P. nigroviolacea

Thomson.

Pl. 27, fig. 8.

LAMPETIS NIGROVIOLACEA Thoms., *Typ. Bupr.* (1878), p. 31.

Long. 26-33 ; larg. 9-10 millim.

Omnino nigro-violacea ; prothorax scabrosus ; elytra longitudinaliter seriatim grosse et obsolete punctata, irregulariter ochraceo-calcata.

Magna, crassa, omnino nigro-violacea. Caput scabrosum. Prothorax amplus, antice angustior, lateribus subrotundatus et inæqualis, scabrosus. Elytra longitudinaliter seriatim grosse et obsolete punctata, irregulariter ochraceo-calcata, apice debiliter bilunata et 4-dentata, dentibus obtusis. Corpus subtus pubescentia ochracea tectum. Sternum granulosum. Abdomen medio longitudinaliter denudatum, large et sparsim punctatum. Pedes valde et sparsim punctati (*Ex* Thomson).

Robuste, les côtés des élytres parallèles jusqu'au tiers postérieur, ensuite obliquement atténués en ligne droite, plutôt arqués en dehors que cintrés en dedans, d'un noir bleuâtre ou violacé avec les élytres parsemés de fossettes pulvérulentes d'ocre jaune, les côtés du dessous pubescents et pulvérulents d'ocre jaune. Tête très rugueuse ; front légèrement déprimé et caréné entre de gros reliefs longitudinaux. Pronotum tronqué en avant, obliquement et faiblement arqué sur les côtés, assez fortement bisinué à la base ; carène marginale nulle ; surface très rugueuse, à reliefs grossiers et plus développés que les impressions Élytres arrondis et crénelés à l'épaule ; la surface couverte de stries grossièrement ponctuées interrompues par des fossettes irrégulières et disposées en séries longitudinales ; le

sommet obliquement tronqué et obtusément bidenté de part et d'autre. Prosternum très rugueux sur toute sa surface, bordé en arrière d'une carène lisse ; sa marge antérieure sinueuse, non avancée en saillie, mais largement lobée au milieu ; un vague relief lisse sur les côtés de chacun des segments abdominaux et situé à égale distance du bord et de la ligne médiane, peu visible au milieu de la pubescence qui l'entoure.

Hab. — Vénézuéla (Muséum de Paris ; coll. *Théry*, ma collection).

—

69. — P. argenteosparsa

Buprestis argenteosparsa Perty, *Delic. Anim.* (1830), p. 18, pl. 4, f. 10.

Long. 18 ; larg. 6 millim.

Moins naviculaire et plus allongé que le *Ps. Devillei* Luc., comme celui-ci, avec le pronotum présentant cinq vagues sillons ponctués entre des reliefs longitudinaux et grossièrement ponctués, les élytres à séries longitudinales de gros points, interrompues par des fossettes pulvérulentes de blanc. Dessus bronzé obscur, presque noir, parfois à reflets pourprés, les points et les impressions cuivreux pourpré ; dessous noir verdâtre, brillant, couvert d'une abondante pulvérulence ocre jaune, plus épaisse sur les côtés et d'où émergent, le long des segments abdominaux, des reliefs irréguliers.

Tête subplane, à peine déprimée, grossièrement réticulée ; pronotum en trapèze, médiocrement convexe, les côtés subsinueux avec une carène marginale lisse, mais interrompue çà et là par des

impressions irrégulières. Élytres non crénelés à hauteur des épipleures, à carène marginale entière et lisse. Dessous rugueux; marge antérieure du prosternum tronquée et inerme; prosternum lisse, profondément strié sur les côtés. Milieu du premier segment abdominal sillonné, le sillon prolongé sur le deuxième segment chez le mâle.

Hab. — Brésil : Goyaz (coll. *Théry*); Matto-Grosso (ma collection).

—

70. — P. variolosa

Fabricius.

Buprestis variolosa Fabr., *Syst. Eleuth.*, t. II (1801), p. 109.

Buprestis variolosa Schoenherr, *Syn. Ins.*, t. Ier (1817), p. 219.

Buprestis clara Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. Ier (1836), p. 41, pl. 10, f. 30.

Psiloptera chloris Chevrolat, *Silb. Rev. Ent.* t. V (1838), p. 58.

Psiloptera binominata Saunders, *Cat. Linn. Bupr.* (1870), p. 5.

Long. 20-28; larg. 6,5-9 millim.

Viridi-micans, subcyanea; capite thoraceque punctatis; elytris striatis, punctatis.

D'un vert brillant un peu bleu. Tête et corselet ponctués. Élytres bifurquées à l'extrémité, striées, ponctuées; on voit en outre dans l'intervalle des stries, quelques gros points enfoncés, assez espacés les uns des autres. Tarses un peu bleuâtres (*Ex* Cast. et Gory : clara).

Le *Bupr. clara* Cast. et Gory est identique au *Bupr. variolosa* Fab. Castelnau et Gory ont pris pour celui-ci un autre *Psiloptera*, que M. Edw. Saunders a nommé *cœruleitarsus*, suffisamment distinct du vrai *variolosa* de Fabricius. Celui-ci, outre les différences et la constance de la coloration, présente une

structure frontale bien marquée et tout à fait distincte du *cœruleitarsus* et du *monilis* Chevrol., avec lequel il ne peut être confondu.

Le front est largement déprimé en cercle, finement granuleux à l'intérieur de ce cercle qui est limité par un bourrelet saillant, lisse sur les côtés, un peu rugueux en avant et ouvert en arrière où il se confond avec de gros reliefs arrière-frontaux; le pronotum a ses côtés obliquement et régulièrement arqués, avec, de chaque côté, une impression contre la base, subtriangulaire et située vis-à-vis du calus huméral; les élytres sont grossièrement ponctués en séries longitudinales et parsemés de fossettes cuivreuses. Le dessus est vert un peu bleuâtre; le dessous est un peu plus doré avec les tarses bleuâtres; le prosternum est large et lisse, saillant entre les hanches, à strie marginale profonde, la marge antérieure est tronquée, mais très légèrement saillante au milieu; le premier segment abdominal largement sillonné.

Hab. — Vénézuéla; Mexique (Musée de Bruxelles; coll. *Théry* et la mienne); Guadeloupe (Musée de Paris, par *Beaupertuis*).

—

71. — P. apiata

Kerremans.

Psiloptera apiata Kerrem., *Mém. Soc. Ent. Belg.*, t. VI (1897), p. 7.

Long. 18; larg. 7 millim.

Dessus vert avec les reliefs du pronotum et les côtes élytrales pourpré cuivreux et brillants, ces

dernières formant des lignes interrompues par des espaces finement granuleux. Dessous vert à reflets cuivreux, surtout sur le prosternum; les côtés du sternum et des segments abdominaux finement granuleux et cuivreux.

Assez voisin de *Ps. margaritacea* Thoms., mais avec les reliefs du pronotum plus accentués et les côtes élytrales mieux marquées et plus fréquemment interrompues par des cicatrices ponctuées. Également voisin de *Ps. seriata* Mann., mais plus trapu, moins acuminé au sommet et moins élancé que celui-ci.

Tête à ponctuation épaisse et irrégulière, dont les intervalles forment des reliefs lisses vermiculés, et plus denses en avant qu'en arrière; front légèrement déprimé, épistome étroit, échancré en arc. Pronotum plus large que haut, convexe, couvert d'une ponctuation assez épaisse, irrégulière, dont les intervalles forment des reliefs lisses, irréguliers, plus accentués sur le disque que sur les côtés; le milieu faiblement déprimé à la base; la marge antérieure ciliée de blanc et bisinuée avec le lobe médian subanguleux; les côtés obliques en avant et droits à partir du tiers postérieur; la base à peine sinueuse. Écusson très petit, circulaire, punctiforme, déprimé au milieu. Élytres convexes, de la largeur du pronotum à la base, couverts de séries longitudinales de points dont les intervalles, costiformes, sont interrompues par des cicatrices très irrégulières à fond finement pointillé, ces cicatrices plus nombreuses et formant çà et là des rameaux transversaux sur les côtés; ceux-ci droits jusqu'au tiers supérieur, atténués ensuite suivant une courbe régulière jusqu'au sommet; celui-ci tronqué de part et d'autre et faiblement bidenté; la dent suturale plus accentuée que l'externe. Dessous chagriné avec

les côtés finement granuleux; prosternum lisse, à strie marginale profonde.

Hab. — Brésil : Goyaz (coll. *Théry*).

—

72. — P. frontalis

Kerremans.

Psiloptera frontalis Kerrem., *Mém. Soc. Ent. Belg.*, t. XLI (1897), p. 8.

Long. 21; larg. 7,5 millim.

D'un vert sombre en dessus, le pronotum à légers reflets pourpré obscur, les élytres avec quelques cicatrices transversales à fond verdâtre, plus claires que le fond et plus accentuées sur les côtés. Dessous vert obscur, un peu plus clair sur le sternum que sur l'abdomen, les côtés de celui-ci et ceux du sternum couverts d'une pubescence fauve.

Voisin de *Ps. apiata* Kerrem. quant au faciès.

Tête inégalement ponctuée et couverte de reliefs vermiculés longitudinaux; épistome étroit, échancré en arc; front légèrement déprimé. Pronotum un peu plus large que haut, couvert d'une ponctuation très éparse sur le disque; inégale et dense sur les côtés; le disque largement et peu profondément impressionné en triangle allongé depuis la base jusqu'au sommet; la marge antérieure ciliée de blanc et bisinuée avec le lobe médian avancé et arqué; les côtés obliques jusqu'au quart postérieur, droits ensuite avec l'angle postérieur légèrement saillant en dehors et aigu; la base faiblement bisinuée avec le lobe médian large, à peine arqué. Écusson très petit, punctiforme, subtransversal. Élytres de la largeur du pronotum à la base, couverts de séries

longitudinales régulières de points dont les intervalles forment des côtes à peine accusées en avant et très sensibles au sommet, surtout vers la suture; la moitié extérieure largement ridée, les rides transversales, formant un réseau anastomosé et très peu prononcé; le calus huméral assez saillant; les côtés peu sinueux à hauteur des hanches postérieures, atténués ensuite en arc peu prononcé jusqu'au sommet; celui-ci bidenté de part et d'autre. Dessous chagriné et inégalement ponctué au milieu, finement granuleux sur les côtes; marge antérieure du prosternum inerme et tronquée; prosternum lisse, à strie marginale profonde. Pattes ponctuées.

Hab. — Brésil : Bahia; Pernambuco.

---

73. — P. margaritacea
Thomson.

Lampetis margaritacea Thoms., *Rev. et Mag. Zool.* (1879), p. 12; (1881), p. 169.

Long. 17-19; larg. 6-7,5 millim.

Supra obscure viridis nigro variegata; antennæ nigræ; corpus subtus pedesque viridia; tarsi obscure cyanei.

Caput scabrosum. Prothorax paulo longior quam latior, ad tertiam partem posteriorem rotundatus et latior, medio sat tenuiter et sparsim lateribusque confertim et rugoso punctatus. Elytra carinis longitudinalibus octo sat indistinctis instructa, sat valde punctata, lateribus posticis inermia, apice bitruncata et quadridentata. Sternum leviter rugosum. Abdomen medio sparsim lateribusque confertim squamose punctatum. Pedes valde et confertim punctati.

Ressemble beaucoup à la *L. seriata* Mannerh., notamment sous le rapport de la livrée. Mais le front est plus scabreux et non d'un vert brillant métallique, le prothorax est bien plus finement ponctué, la ponctuation des élytres est plus serrée ; enfin le dessous du corps est moins fortement et les pattes plus fortement ponctuées (*Ex* Thomson).

Voisin de *Ps. apiata* Kerrem., mais un peu plus trapu, plus convexe, moins parallèle et plus atténué en arrière, les empâtements du pronotum moins larges, plus vermiculés, ceux des élytres plus rares et moins nets, les points des stries plus épais et plus profonds. Dessous vert foncé, les reliefs parfois cuivreux obscur ; dessous uniformément vert, plus clair que le dessus ; la pulvérulence ocrée, les tarses bleu d'acier ; le prosternum avec une série de gros points allongés le long du milieu, à strie marginale profonde.

Hab. — Guyanes : Cayenne ; Vénézuéla (Muséum de Paris, par *Chaper*) ; Brésil (coll. *Théry* et la mienne).

---

74. — P. cacica

Chevrolat.

Lampetis cacica Chevrol., *Silb. Rev. Ent.*, t. V (1838), p. 58.

Long. 21 ; larg. 8 millim.

Obscuro viridis, aurata, nitida, pulvere-flavo subtus induta. Caput rubrum, passim foveatum et punctatum, punctis in imis viride, sulco frontali angusto. Thorax altitudine postice duplo latior, subsinuatus et bipunctatus basi, lateribus obliquus ; punctis profundis atque rubro et viridi variatus, infra medio quadricostatus. Scutellum

punctiforme. Elytra thoracis basi latitudine, ad apicem subito diminuta, subtruncata et quadridentata, punctato-striata (punctis irregularibus sæpius transversis) et costulata. Pedibus viridibus, cribre punctatis; femoribus brevibus, tarsis cyanescentibus (*Ex* Chevrolat).

Oblong ovale, très légèrement élargi au tiers postérieur; reliefs de la tête et du pronotum très épais, à reflets cuivreux obscur; côtés du pronotum obliquement atténués en avant, redressés, subparallèles et légèrement convergents du tiers postérieur à la base. Elytres à séries longitudinales de points très gros, les quatre ou cinq interstries discaux saillants et entiers avec quelques points épars, la ponctuation moins forte mais plus rugueuse sur les côtés avec des reliefs allongés et irréguliers; les épaules faiblement crénelées. Dessous moins rugueux que chez les espèces avoisinantes, avec les côtés du sternum finement pointillés et faiblement chagrinés. Marge antérieure du prosternum tronquée et inerme; sternum lisse entre les hanches, mais avec, au milieu, une série de points rugueux et inégaux et, sur les côtés, une strie marginale profonde et entière; milieu du premier segment abdominal étroitement sillonné entre deux carènes épaisses et parallèles.

Hab. — Colombie (coll. *Théry*).

---

75. — P. subcacica

Nov. sp.

Long. 20; larg. 7 millim.

Très voisin, pour le faciès, de *Ps. cacica* Chevrol., la coloration semblable, mais les antennes noires et

non vert clair comme chez ce dernier, les reliefs frontaux plus longitudinaux; le pronotum à côtés moins anguleux, très faiblement arqués, moins brusquement convergents vers l'avant; les élytres à points moins larges et moins profonds, plutôt striés que ponctués, avec les reliefs très accentués, aussi bien sur le disque que sur les côtés. Le dessous plus rugueux, les côtés du sternum grossièrement réticulés, les reliefs formant un réseau de mailles confluentes; le milieu du sternum lisse, à strie marginale profonde ; le sillon du premier segment abdominal à sillon plus large et divergent en arrière.

Brésil : Espirutu Santo (coll. *Théry*).

—

76. — P. instabilis

Castelnau et Gory.

Buprestis instabilis Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. Ier (1836), p. 31, pl. 8, f. 35.

Psiloptera variabilis Mannerheim, *Bull. Soc. Nat. Moscou*, t. VIII (1837), p. 47.

Long. 18; larg. 6 millim.

Cupreo-ænea; elytris striatis, striarum interstitiis maculis obscuris interruptis.

D'un vert doré, quelquefois bronzé obscur. Tête et corselet finement granuleux; ce dernier avec un enfoncement en arrière. Elytres très faiblement bidentées à l'extrémité, striées, ponctuées; les intervalles des stries offrant des séries longitudinales de taches obscures, allongées et interrompues. Dessous du corps cuivreux, pubescent. Pattes cuivreuses ou vertes (*Ex* Cast. et Gory).

Peu robuste, allongé, parallèle, d'un beau vert

doré clair avec les reliefs du dessus cuivreux ou bronzé, mais le tout un peu mat, presque terne. Pronotum assez rugueux, orné de reliefs vermiculés alternant avec une ponctuation assez forte; le milieu de la base déprimé; élytres striés, les interstries finement granuleux, les pairs ornés de reliefs allongés et lisses. Dessous finement granuleux; marge antérieure du prosternum tronquée et inerme; prosternum plan, grossièrement ponctué, limité de part et d'autre par une carène lisse; milieu du premier segment abdominal sillonné.

Hab. — Brésil (Musée zoologique de Berlin; Musée de Gênes; coll. *Théry*); Bolivie (Muséum de Paris, par *d'Orbigny*).

—

77. — P. Batesi

Saunders.

Psiloptera Batesi Saund., *Trans. Ent. Soc. Lond.* (1869), p. 4, pl. 1, f. 3.

Psiloptera Arechaveletæ Kerrem., *mss.*

Long. 15; larg. 6 lignes.

P. capite thoraceque fusco-æneis, viridipunctatis, hoc linea dorasli depressa; elytris fuscis, viridipunctatis, foveolis aureis sparsis ornatis; subtus viridis, rugosa.

Tête verte. Pronotum bronzé brun, parsemé de points verts sur les côtés. Elytres bronzé brun, avec des points verts à la base et sur les côtés et des fossettes arrondies, dorées et pubescentes. Dessous et pattes verts. Le premier article des antennes vert, les autres bronzés.

Tête rugueuse. Pronotum, à la base, deux fois aussi large que long; la marge antérieure un peu moins de la moitié de la largeur de la base; les côtés brusquement

convergents depuis leur moitié jusqu'au sommet, ensuite légèrement émarginés jusqu'aux angles postérieurs qui sont quelque peu saillants et aigus ; la base avec un large lobe médian peu avancé ; la surface couverte de points espacés sur le disque et très épais sur les côtés ; le disque avec une large ligne médiane enfoncée ; les côtés légèrement impressionnés au-dessus des angles postérieurs. Elytres régulièrement ponctués-striés, une fois et trois quarts aussi longs que larges, finement et profondément ponctués le long des épaules avec de nombreuses fossettes irrégulières, dorées et rugueuses, situées après le quart antérieur à partir de la base ; les côtés légèrement sinueux avant le milieu ; l'apex faiblement et obliquement tronqué. Dessous finement rugueux ; pattes profondément ponctuées (*Ex* Saunders).

Hab. — Argentine : Buenos-Ayres (coll. *Théry* et la mienne).

—

78. — P. tucumana

Guérin et Percheron.

Buprestis tucumana Guér. et Perch., *Gen. Ins.* (1835), n° 2, pl. 6.
Buprestis Lacordairei Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. I^er^ (1836), p. 35, pl. 8, f. 40.

Long. 29; larg. 10 millim.

Nigro-violacea ; elytris striatis, punctatis, seriebus tribus transversis punctorum albicantibus instructis.

D'un noir violet, ponctué. Tête rugueuse avec les bords internes des yeux blancs. Corselet avec deux faibles impressions aux bords postérieurs. Elytres faiblement échancrées à l'extrémité, striées, ponctuées et présentant trois séries transversales composées chacune de trois ou quatre points blancs. Dessous du corps et pattes d'un beau violet ; côtés de l'abdomen cendrés. Dessous des tarses spongieux et jaune (*Ex* Cast. et Gory).

Entièrement noir, parfois violacé, brillant avec les fossettes élytrales pulvérulentes de blanc, grandes et disposées en séries transversales plus ou moins nettes et au nombre de trois ; bords des yeux et bord antérieur du pronotum ciliés de jaune fauve clair; dessous chagriné. Pronotum vaguement déprimé au milieu de la base, la ponctuation fine et irrégulièrement espacée sur le disque, plus épaisse et plus dense sur les côtés ; élytres avec des séries longitudinales et régulières de points fins, les interstries larges et aplanis, interrompus par les fossettes; bord des épipleures crénelé. Marge antérieure du prosternum tronquée, subsinueuse et inerme; prosternum lisse, à strie marginale profonde; milieu du premier segment abdominal sillonné.

Hab. — République Argentine : Tucuman (Musée de Paris; Musée de Gênes; coll. *Théry* et la mienne).

---

79. — P. hirtomaculata

Herbst.

Buprestis hirtomaculata Herbst, *Col.*, t. IX (1901), p. 84, pl. 142, f. 6.

Buprestis hirtomaculata Schoenherr, *Syn. Ins.*, t. I^er^ (1817), p. 216.

Buprestis hirtomaculata Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. I^er^ (1839), p. 38, pl. 9, f. 46.

Psiloptera hirtomaculata Waterh., *Biol. Centr. Amer.*, t. III, pt. 1 (1882), p. 10.

Long. 15-30; larg. 5-11,5 millim.

Depressa, cupreo-ænea; elytris ad latera obscurcis, maculis quatuor lateribus flavis.

Corps un peu déprimé, d'un vert cuivreux. Tête et corselet granuleux, ce dernier légèrement pubescent sur les

côtés. Elytres tronquées obliquement à l'extrémité, avec une petite dent extérieure ; couvertes de stries formées de gros points enfoncés et serrés ; le bord externe est obscur, et présente quatre taches jaunes dont deux doubles. Dessous du corps bronzé, avec le milieu d'un rouge cuivreux (*Ex* Cast. et Gory).

Une des espèces les plus anciennement connues du genre, facilement reconnaissable à ses fossettes élytrales disposées en bandes transverses, toujours plus nettes sur les côtés, rares ou nulles sur le disque et à pulvérulence jaune. Tête et pronotum verts à reflets cuivreux ou pourprés sur quelques reliefs, le second parfois entièrement pourpré; élytres bronzé verdâtre, à stries profondes et régulièrement ponctuées, interrompues par des fossettes subarrondies, larges, transversalement confluentes sur les côtés et à fond vert clair. Dessous pourpré au milieu et vert sur les côtés.

Hab. — Panama (Muséum de Paris); Guyanes; Vénézuéla; Brésil; Colombie (Muséum de Paris, Musées de Gênes et de Bruxelles; coll. *Théry* et la mienne).

—

80. — P. dilaticollis

Waterhouse.

Psiloptera dilaticollis Waterh., *Biol. Centr. Amer.*, *Col.*, t. III, pt. 1, p. 11, pl. 1, f. 15.

Long. 24-29; larg. 8,5-11 millim.

Violaceo-nigra, subtus violacea, depressa; thorace lato, postice sinuatim angustato, opaco, disco lævi, lateribus crebre fortiter punctatis, basi fossa rotundata impressa; elytris punctato-striatis, striis parum impressis, maculis plurimis auratis punctatis et pilosis notatis.

La tête est très grossièrement et rugueusement ponctuée. Le disque du pronotum présente parfois deux ou trois gros points; il est légèrement impressionné au milieu, cette impression terminée en arrière par une profonde fossette. Les stries élytrales sont grossièrement ponctuées, à peine impressionnées sur le disque, plus profondément sur les côtés; l'apex est légèrement sinué obliquement de chaque côté avec l'angle sutural légèrement dentiforme. Les impressions cuivreuses sont très irrégulièrement disposées, mais avec une tendance à se réunir transversalement. Tout le dessous est densément et grossièrement ponctué, d'un bleu violet intense, avec une légère teinte cuivreuse sur le sternum et à la base de l'abdomen; le prosternum est lisse avec deux ou trois points. La marge postérieure-externe des hanches postérieures est finement ponctuée (*Ex* Waterhouse).

Les côtés du pronotum sont très fortement arqués, leur plus grande largeur est au milieu et la marge latérale est très rugueuse; la marge humérale des élytres est crénelée, mais très irrégulièrement. La marge antérieure du prosternum est tronquée et inerme et le sillon médian du premier segment abdominal est peu accusé.

Hab. — Mexique (Musée de Bruxelles; coll. *Théry* et la mienne); Coyote (Musée zoologique de Berlin).

---

81. — P. ocularis

Casey.

Spinthoptera ocularis Cas., *Proc. Wash. Acad. Sc.*, t. XI (1909), p. 73.

Long. 23,5-24,5; larg. 9,2-9,8 millim.

Pronotum plus large au milieu ou après le milieu;

élytres atténués en arc en arrière et plus ou moins obtus. Côtés du pronotum arrondis ; le milieu du premier segment abdominal simplement aplani. Antennes non métalliques sauf parfois faiblement vers la base.

Corps robuste, parallèle et convexe, se rapprochant pour la coloration des *Ps. convexa* et *valens*, la sculpture et l'éclat semblables, les yeux plus grands, beaucoup plus saillants et moins largement séparés que chez ceux-ci ; antennes semblables, mais d'un noir profond, devenant légèrement bleuâtres vers la base ; pronotum plus court que celui de *convexa*, parfois plus de deux fois aussi large que long, ses contours différents, plus aplani en avant et plus large avant le milieu sur les côtés, plus sinueux à la base, les angles semblables, l'impression de la base plus étendue vers l'avant, obsolète après le milieu ; élytres presque semblables, mais à peine plus des trois quarts plus longs que larges, la troncature apicale oblique, anguleusement avancée à la suture, les aréoles bronzées plus larges, les séries de points le long de la suture plus faibles ; dessous presque semblable, les tibias sensiblement plus densément ponctués et pubescents, l'abdomen ayant, sur les côtés, des taches larges, uniformes et pubescentes (*Ex* Casey).

Hab. — Texas occidental.

---

82. — P. Caseyi

Nom. nov.

Spinthoptera convexa Cas., *Proc. Wash. Acad. Sc.*, t. XI (1909), p. 73.

Long. 26-28 ; larg. 10,2-11,6 millim.

Pronotum plus large au milieu ou après le milieu ; élytres atténués en arc en arrière et plus ou moins obtus. Côtés du pronotum arrondis ; milieu du premier segment abdominal simplement aplani.

Faciès robuste; épais, convexe, brillant, d'un bleu d'acier obscur, les impressions bronzé verdâtre brillant, presque glabre, les aréoles élytrales densément ponctuées et couvertes d'une pubescence couchée, la pubescence du dessous plus longue, couchée, disposée en touffes rayonnantes de trois ou quatre poils entre de gros points, surtout sur l'abdomen; tête entièrement rugueuse, les rugosités épaisses, les antennes courtes, un peu plus longues que la tête dans les deux sexes, leur sommet un peu plus aminci chez le mâle; yeux grands mais modérément proéminents, largement distants; pronotum à peine deux fois aussi large que haut, élargi après le milieu, les côtés largement et régulièrement arrondis, graduellement convergents vers le sommet et faiblement sinués vers la base avec les angles postérieurs droits; la marge antérieure peu arquée, sauf sur les côtés; la base très largement lobée, parfois subanguleuse; la surface convexe en avant et sur les côtés, plus aplanie à la base où se remarque, au milieu, une impression nette et quadrangulaire, la ponctuation très épaisse et irrégulière, généralement espacée au milieu, inégalement vermiculée et confluente sur les côtés; écusson petit, arrondi; élytres un peu plus larges que le pronotum, pas tout à fait deux fois aussi longs que larges, parallèles, graduellement arrondis sur les côtés et obliquement atténués en arc depuis les deux cinquièmes du sommet jusqu'à l'apex, celui-ci étroitement tronqué, parfois obliquement avec l'angle sutural plus avancé; la ponctuation épaisse disposée en séries régulières légèrement impressionnées partout, les aréoles de points fins assez petites, souvent réunies transversalement; prosternum à ponctuation épaisse et dense, unie et lisse le long du milieu; pattes bleues, les fémurs souvent violacés (*Ex* Casey).

Hab. — Texas : El Paso.

—

83. — P. valens

Leconte.

Pl. 27, fig. 4.

Psiloptera valens Lec., *Journ. Acad. Nat. Sc. Philad.*, 2e sér., t. IV (1858), p. 66.

Spinthoptera valens Cas., *Proc. Wash. Acad. Sc.*, t. XI (1909), p. 73.

Long. 25,5-28,7.

Pronotum plus large au milieu ou après le milieu; élytres atténués en arc en arrière et plus ou moins obtus. Côtés du pronotum arrondis; le milieu du premier segment abdominal simplement aplani.

Antennes probablement d'un bleu métallique, mais non décrites, le corps à peu près semblable à celui de *convexa*, mais avec le pronotum beaucoup plus élargi, le faciès robuste, la coloration bleu d'acier, la tête et le pronotum avec des points vert bronzé, le second irrégulièrement ponctué, largement impressionné au milieu de la base, environ trois fois aussi large que long, élargi avant la base, les côtés largement arrondis en avant, sinueux en arrière, les angles postérieurs droits; élytres striés ponctués, les interstries avec de nombreux espaces quadrangulaires impressionnés, bronzé verdâtre, granuleux et pubescents, subtronqués au sommet, les angles suturaux assez saillants; dessous densément et grossièrement ponctué, les points verts; prosternum bisillonné (*Ex* Casey).

Hab. — Texas : Eagle Pass (coll. *Théry* et la mienne).

84. — P. Woodhousei

Leconte.

Dicerca Woodhousei Lec., *Proc. Acad. Nat. Sc. Philad.*, t. VI (1852), p. 68.

Spinthoptera parva Cas., *Proc. Wash. Acad. Sc.*, p. 73.

Spinthoptera Woodhousei Cas., *l. c.*, t. XI (1909), p. 74.

Long. 19,4-21,5 ; larg. 7-8 millim.

Pronotum plus large au milieu ou après le milieu; élytres atténués en arc en arrière et plus ou moins obtus. Côtés du pronotum arrondis, le milieu du premier segment abdominal simplement aplani. Antennes non métalliques, sauf parfois vers la base.

Corps à peu près semblable à celui de *parva*, mais plus robuste et plus large, parallèle et convexe, et différent de la plupart des précédents par la coloration bleue, brillante à reflets cuivreux des élytres ; tête assez petite, les yeux convexes et saillants, largement espacés, le front à rides bronzé cuivreux épaisses et confuses ; antennes brillantes, parfois avec de légers reflets bleu obscur, bleues à la base ; pronotum à peine deux fois aussi large que long, plus large après le milieu, à peu près comme chez *convexa*, l'impression médiane de la base plus accentuée et s'étendant plus vers l'avant, généralement interrompue vers le milieu, les reliefs lisses bleu obscur, les dépressions bronzées ; élytres à peu près semblables à ceux de la précédente, mais plus larges avec les aréoles cuivreuses plus confluentes, plus grossièrement et plus densément ponctuées, un peu opaques, couvertes d'une pubescence courte moins visible, plus profondes sur les côtés où elles leur donnent un aspect plus rugueux ; l'apex étroitement et très obliquement sinué-tronqué, cette troncature parfois difficile à distinguer ; espaces pubescents du dessous, sur l'abdomen, beaucoup plus finement et plus densément ponctués que chez *convexa* et *ocularis*, mais plus semblables à ceux de

parva; pattes bleues ou bronzées, les fémurs et les tibias moins sensiblement, mais plus bleus à leurs extrémités (*Ex* Casey).

Le *P. parva* Casey ne présente, d'après la description, que des différences de taille avec le *Woodhousei*, d'après l'auteur, tous les détails de sculpture concordent. Je crois donc qu'il n'y a lieu d'y voir qu'un petit exemplaire de l'espèce auquel je le rapporte.

Hab. — Texas septentrional; Kansas (Musée de Gênes; coll. *Théry* et la mienne); Missouri (Musée zoologique de Berlin).

—

85. — P. Drummondi

Castelnau et Gory.

Buprestis Drummondi Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. Ier (1836), p. 37, pl. 9, f. 44.

Psiloptera Drummondi Waterh., *Biol. Centr. Amer.*, t. III, pt. 1 (1882), p. 10.

Long. 25-26; larg. 8,5-9 millim.

Obscure cyanea, valde granulata; elytris striatis, punctatis, punctis magnis, cupreis, villosis; corpore subtus obscure cupreo; geniculis tarsisque violaceis.

D'un bleu obscur. Tête cuivreuse, très fortement granulée. Antennes bleues. Corselet arrondi sur les côtés, couvert de points serrés et cuivreux. Elytres très faiblement tronquées à l'extrémité, avec des stries longitudinales ponctuées, très souvent interrompues par de nombreuses impressions cuivreuses, irrégulières, qui couvrent presque entièrement l'élytre. Dessous du corps bronzé cuivreux. Genoux et tarses de toutes les pattes et jambes antérieures violets (*Ex* Cast. et Gory).

Diffère du *Ps. dilaticollis* Waterh. par sa forme plus étroite et plus parallèle, par les côtés du pronotum moins dilatés et par sa surface entièrement rugueuse, couverte d'empâtements irréguliers et vermiculés alternant avec des points grossiers, très inégalement espacés; par les impressions élytrales plus nombreuses, ramifiées en marbrures transversales et par la coloration, plus bleue en dessus avec les impressions du dessus et du dessous d'un vert doré clair. La marge antérieure du prosternum est inerme et subsinueuse, le prosternum est lisse avec une strie marginale profonde et le sillon du premier segment abdominal est nul ou à peine indiqué.

Hab. — Mexique; Texas (Musée zoologique de Berlin; Musées de Gênes et de Bruxelles; coll. *Théry*).

---

86. — P. infraviridis

Kerremans.

Psiloptera infraviridis Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. XXXVII (1893), p. 586.

Long. 28; larg. 9,5 millim.

Oblong-ovale, convexe, atténué en arrière, bronzé obscur en dessus avec les côtés du pronotum verts; dessous vert brillant; tête grossièrement ponctuée; côtés du pronotum rugueux, le disque inégalement ponctué; élytres à stries ponctuées, les interstries interrompus par des reliefs irréguliers; les côtés antérieurs droits, les postérieurs graduellement convergents, l'apex faiblement échancré et bidenté de part et d'autre; le dessous rugueux; pattes grossièrement ponctuées.

Un peu plus atténué en arrière, moins parallèle

que *Ps. Woodhousei, valens*, etc., d'un noir bronzé en dessus avec les côtés du pronotum verdâtres et le disque à reflets pourpré obscur; dessous vert clair au milieu avec les côtés teintés de cuivreux pourpré obscur, largement en avant et étroitement en arrière. Ponctuation du pronotum épaisse sur les côtés et laissant, sur le disque, de vagues empâtements arrondis ; élytres striés, les points des stries non arrondis, irréguliers, plutôt granuleux, les interstries plans sur le disque, rugueux et vaguement pointillés sur les côtés. Dessous ponctué sur les parties vertes et finement granuleux sur les cuivreuses.

Hab. — Brésil.

—

87. — P. Webbi

Leconte.

Psiloptera Webbi Lec., *Proc. Ac. Nat. Sc. Philad.*, 2e sér., t. IV (1858), p. 66.

Psiloptera Webbii Waterh., *Biol. Centr. Amer.*, t. III, pt. 1 (1882), p. 10.

Spinthoptera Webbi Casey., *Proc. Wash. Acad. Sc.*, t. XI (1909), p. 75.

Long. 26,5-31,3 millim.

Pronotum élargi à la base. Robuste, bleu d'acier, la tête et le pronotum ornés de points vert doré, le pronotum inégalement ponctué, largement impressionné en fovéole au milieu de la base ; presque deux fois aussi large que long, atténué en avant, les côtés obtusément anguleux au milieu, ensuite faiblement sinueux vers la base, les angles postérieurs droits ; élytres ponctués-striés, les interstries avec des impressions quadrangulaires, granuleuses, pubescentes et vert doré, leur extension aussi variable

que chez *arizonica*, l'apex faiblement et obliquement tronqué ; dessous densément et grossièrement ponctué de vert ; prosternum bisillonné (*Ex* Casey).

Hab. — Mexique : Sonora.

—

88. — P. arizonica

Casey.

Spinthoptera arizonica Casey., *Proc. Wash. Acad. Sc.* t. XI (1909), p. 74.

Long. 22-31 ; larg. 8-11,7 millim.

Pronotum plus large au milieu ou après le milieu ; élytres atténués en arc en arrière et plus ou moins obtus. Côtés du pronotum plus ou moins anguleux ; milieu du premier segment abdominal profondément sillonné.

Oblong, robuste, médiocrement convexe ; pronotum bleu obscur et brillant, les impressions entièrement vert bronzé brillant, beaucoup moins rugueux en avant et sur les côtés que chez les espèces précédentes, plus graduellement et plus fortement aplani le long de la marge inférieure, mais non profondément impressionné au milieu de la base, les deux points préscutellaires devenant ainsi très nets ; tête couverte de vermiculations grossières et de points épais, les yeux grands et très convexes, largement espacés, les antennes et les pattes comme chez *convexa*, d'un bleu violacé brillant ; pronotum environ deux fois aussi large que long, largement anguleux sur les côtés, distinctement plus large après le milieu où il est sensiblement plus large que la base, les parties convergentes vers l'avant presque droites ; la base faiblement sinueuse avec les angles postérieurs aigus ; la surface couverte de gros points bronzés épars et inégalement disposés, plus dense et très confluents sur les côtés ; élytres approchant de ceux de

convexa, mais moins convexes, la troncature oblique de l'apex variable, parfois transversale ; la ponctuation forte, disposée en séries plus profondément impressionnées sur les côtés, les impressions très brillantes, densément et assez finement ponctuées et faiblement pubescentes, très variables en étendue, généralement isolées, parfois plus grandes et subtransversalement confluentes ; sillon du premier segment abdominal abrupt et profond, diminuant graduellement sur les côtés extrêmes d'une façon variable, généralement plus étroit et plus profond ♂, ou brusquement interrompu avec les côtés postérieurs plus vagues ♀ (*Ex* Casey).

Hab. — Arizona.

---

89. — P. Thomsoni

Kerremans.

Lampetis obscura || Thomson, *Typ. Bupr.*, App. 1*a* (1879), p. 11.
Psiloptera obscura || Waterh., *Biol. Centr. Amer.*, t. III, pt. 1 (1889), p. 172.

Long. 18-23,5 ; larg. 6-9 millim.

Supra obscura, nitida, modice obscureque auro-plagiata ; subtus obscure cuprascens ; pedes obscure violacei aureo-punctati.

Robusta. Caput valde punctato-granulosum. Prothorax lateribus usque ad medium oblique gradatim latior, deinde utrinque lunatus, angulis posticis acutis extus ductus, sparsim et irregulariter punctatus. Elytra longitudinaliter seriatim striato-punctata, punctis huc et passim plagis aureis obscuris interruptis, extremitate singula oblique truncata et apice obtuse producta. Sternum grosse granuloso-punctatum. Abdomen segmento primo tenuissime granuloso, segmentibus cœteris grosse granuloso-punctatis. Pedes sat grosse et confertim granuloso-punctati.

Voisine de la *L. valens* Le Conte., prothorax tout autrement construit, non convexe et arrondi sur les bords latéraux, à ponctuation plus fine et plus espacée ; séries longitudinales de points sur les élytres plus fortes, plus régulières, avec des taches d'un doré obscur beaucoup plus petites et moins voyantes et l'extrémité de ces mêmes organes toute différente ; ponctuation du sternum et des pattes plus forte (*Ex* Thomson).

Le nom d'*obscura* étant employé dans le genre *Psiloptera* pour une espèce décrite antérieurement par le même auteur, je crois pouvoir le changer en celui de *Thomsoni*.

Allongé, subcylindrique, atténué en avant et acuminé en arrière, noir bleuâtre en dessus avec, sur les élytres, de larges marbrures transversales doré verdâtre clair à fond granuleux ; dessous bronzé doré à reflets cuivreux ou verts ; pattes bleues.

Remarquable par la forme des côtés du pronotum, qui font une saillie anguleuse un peu après le milieu ; marge antérieure du prosternum inerme et tronquée ; prosternum lisse, profondément sillonné de part et d'autre ; milieu du premier segment abdominal sillonné, le sillon élargi en arrière.

Hab. — Mexique : Oaxaca (coll. *Théry*, par *Sallé*).

---

90. — P. albidopilosa

Nonfried.

Psiloptera albidopilosa Nonfr., *Entom. Nachr.*, t. XX (1894), p. 19.

Psiloptera maculiventris Nonfr., *l. c.*, p. 20.

Long. 22-23 millim.

Ænea, nitida, fortiter punctata, albido-pilosa. Capite inter oculos haud impresso, granulato, sparsim piloso,

reflexibus parum cupreis, antennis nigro-viridibus, metallicis, brevissime setosis. Thorace subquadrato, ad basin bisinuato, antice paullo angustiore, lateribus distincte rotundatis, angulis acutis; ruguloso-punctato, subtiliter piloso, nitido; scutello minimo, lævi. Elytris ante scutellum sinuatis, lateribus leviter flexuosis, apice bidentatis, subcostatis, disco profunde parallele punctatis, marginibus transversim rugulosis, nitidis, albido-pilosis, ad suturam vage seriatim fasciculatis. Subtus densissime ruguloso-punctata, subtiliter pilosa, viridi-ænea, reflexibus purpureis, abdominis segmentis sparse grosse punctatis, utrinque albido-tomentosis. Pedibus tarsisque rude punctatis, breviter setosis (ALBIDOPILOSA Nonfr.).

Psilopt. albidopil. : affinis, sed magis nitida, distincte rugose brevissime albido-pilosa, nec fasciculata; lateribus segmentorum abdominis aureo-tomentosis. Capite ruguloso, breviter setoso, nitido. Antennis viridi-æneis, metallicis, breve pilosis; thorace subquadrato, convexo, antice angustiore, angulis posticis acutis, anticis obtuse spinosis, disco irregulariter, lateribus dense profunde punctatis. Scutello subrotundato, nitido, minimo. Elytris planoconvexis, apice bidentatis, dense punctato-striatis, interstitiis lævibus, ad humeros rugulosis, lateribus dense punctatis, æqualiter pilis brevissimis obtectis, nitidis, dilute æneo-viridibus. Subtus subnitida, metallico-cuprea, dense pubescens, abdominis segmentis grosse sed sparse punctulatis, marginibus utrinque plagiatis, plagis tomentosis aureis. Pedibus tarsisque fortiter punctulatis, viridi-metallicis, albito pubescentibus (*var.* MACULIVENTRIS Nonfr.).

Vert bronzé à reflets cuivreux, couvert d'une fine pubescence blanche. Tête convexe, grossièrement granulée à l'exception d'un sillon médian et du pourtour des yeux; antennes vert obscur, métalliques, brillantes et finement pubescentes. Pronotum plus long que large, sinué à la base, plus étroit en avant, les côtés légèrement arqués

avec les angles antérieurs aigus, la surface couverte de gros points espacés, plus rapprochés et confluents sur les côtés de façon à y former des rides ; la pubescence très courte. Élytres médiocrement convexes, les côtés bisinués avec le lobe épipleural échancré à son sommet et terminé par deux petites épines mousses ; d'un vert bronzé à légers reflets cuivreux, la suture lisse et brillante, la surface finement pubescente, la pubescence disposée en séries longitudinales assez denses, formant des houppettes, surtout vers la suture ; les interstries assez larges, plus étroits sur les côtés où la ponctuation est plus forte, plus épaisse et forme même des rides. Dessous bronzé à reflets cuivreux, à ponctuation dense et sinueuse, à pubescence fine ; les segments abdominaux moins ponctués, à bords feutrés de blanc. Pattes grossièrement ponctuées, d'un vert bronzé à pubescence dense (*Ex* Nonfried).

Hab. — Brésil central.

—

91. — P. geniculata

Waterhouse.

Pl. 28, fig. 1.

Psiloptera geniculata Waterh., *Biol. Centr. Amer.*, t. III, pt. 1 (1889), p. 172.

Long. 21 ; larg. 7 millim.

Elongata, elliptica, crassa, fusco-cuprea, nitida ; capite nitido, grosse punctato ; thorace transverso, ante medium oblique angustato, parce grosso punctato, lateribus postice fere parallelis ; elytris sat parallelis ad apicem gradatim acuminatis, fortiter striato-punctatis, interstitiis alternatim plagis parvis rugosis interruptis ; femoribus cupreis apice viridi- et purpureo tinctis, tibiis cyaneis, tarsis, viridibus.

Très voisin de *P. polymita* (*Cortesi*), mais un peu plus large

avec le pronotum plus anguleux sur les côtés. La tête est beaucoup moins densément ponctuée et plus brillante avec les points plus forts entre des reliefs lisses; le bord des yeux cilié. La ponctuation du pronotum est plus épaisse, plus profonde et beaucoup moins nombreuse, non rugueuse sur les côtés sauf à l'extrême marge latérale. Les élytres sont ponctués en lignes, les points épais et profonds; les interstries sont alternativement convexes au sommet et sont interrompus par de petites impressions rugueuses, les submarginales seules séparées par des reliefs lisses et allongés; la marge latérale est plus épaisse que chez le *P. polymita* et lisse; le sommet de chaque élytre est obliquement tronqué avec l'angle externe dentiforme. Les antennes sont vertes, avec le premier article cuivreux. Les fémurs sont cuivreux (vus en dessus), pourprés au sommet et teintés de vert et d'or avant l'extrémité. L'épisternum métathoracique est pubescent, densément et finement ponctué. Le dernier segment abdominal est aussi finement ponctué et pubescent avec une vague ligne médiane plus largement ponctuée (*Ex* Waterhouse).

Prosternum large et lisse à strie marginale profonde ; sa marge antérieure droite et inerme ; milieu du premier segment abdominal sillonné.

Hab. — Mexique : Jalappa de Vera Cruz, Actopan ; Yucatan (Musée de Bruxelles).

—

92. — P. insularis

Casey.

Spinthoptera insularis Casey, *Proc. Wash. Acad. Sc.*, t. XI (1909), p. 76.

Long. 22; larg. 8,5 millim.

Robuste et très convexe, médiocrement brillant, bronzé

obscur en dessus avec des impressions vert métallique; dessous vert bronzé obscur sur les côtés, rosé métallique brillant le long du milieu, très brillant sur le sternum qui est lisse, plus obscur sur l'abdomen; tête à ponctuation épaisse et rugueuse, les bords des cavités antennaires extraordinairement épais; yeux saillants; antennes noires, très faiblement bronzées, à fossettes latérales étroites, arrondies ou ovales, non linéaires comme chez d'autres espèces; pronotum glabre, presque deux fois aussi large que long, les côtés brusquement convergents de la base au sommet, faiblement anguleux après le tiers de la base, droits ensuite jusqu'au sommet, légèrement sinueux après le tiers postérieur, les angles légèrement rétrécis et droits ensuite; la surface grossièrement, éparsement mais irrégulièrement ponctuée, les points bronzés, plus denses sur les côtés, où ils forment quelques aréoles élevées et lisses, le milieu faiblement et peu visiblement impressionné à la base, les deux points préscutellaires très visibles; élytres à peine plus larges que le pronotum, les côtés parallèles et droits le long des deux cinquièmes, graduellement obliques ensuite, et faiblement sinueux vers l'apex, celui-ci assez largement et obliquement tronqué avec la dent externe assez forte; la surface couverte de séries de points assez faibles vers la suture et épais vers les côtés où ils sont confluents et fovéiformes; ils présentent en outre des impressions vertes, profondes, finement et densément ponctuées et pubescentes, s'oblitérant vers la moitié postérieure, excepté au sommet où elles s'étendent vers la suture, mais en diminuant en épaisseur; les interstries finement ponctués; dessous grossièrement et irrégulièrement granuleux, le sternum lisse le long du milieu, le premier segment abdominal étroitement et profondément sillonné au milieu; fémurs légèrement teintés d'un reflet rose à leur sommet (*Ex* Casey).

Hab. — Panama : île Taboga.

93. — P. Cortesi

Castelnau et Gory.

Buprestis Cortesi Cast. et Gory, *Monogr.*, t. Ier (1836), p. 81, pl. 21, f. 108.

Lampetis polymita Chevrolat, *Silb. Rev. Ent.*, t. V (1838), p. 59.

Lampetis severissima Thomson, *Typ. Bupr.*, App. 1a (1879), p. 11.

Psiloptera polymita Waterh., *Biol. Centr. Amer.*, t. III, pt. 1 (1882), p. 8.

Psiloptera Cortesi Waterh., *l. c.*, p. 10.

Long. 22; larg. 7 millim.

Cupreo-rubra, valde granulata; capite pubescente; elytris striatis, obscuris, cupreo-impressis.

D'un rouge cuivreux, très granuleux. Antennes bronzées, à l'exception du premier article. Corselet avec un léger enfoncement au milieu. Elytres légèrement échancrées à l'extrémité, striées, ponctuées, noires, couvertes d'impressions petites et nombreuses dont le fond est doré. Dessous du corps d'un cuivreux doré, très granuleux. Tarses un peu pubescents (*Ex* Cast. et Gory).

Allongé, cylindrique, les côtés parallèles, noir brillant en dessus avec le fond de la ponctuation et des impressions bronzé doré brillant; dessous bronzé cuivreux avec quelques granulations irrégulières et noires; dessin élytral rappelant celui de *Ps. obscura* Thoms. (*Thomsoni* Kerrem.), plus grand et plus cylindrique que celui-ci; voisin également de *Ps. Woodhousei* Leconte, mais avec les bandes transversales que forment les impressions des élytres moins nettes et moins larges. Pronotum à ponctuation assez forte, irrégulièrement espacée, agglomérée çà et là, ailleurs éparpillée; stries élytrales ponctuées, les interstries ornés de reliefs lisses, noirs ou bleuâtres, alternant avec des espaces bronzés, finement pointillés et réunis en

bandes transversales très irrégulières. Marge antérieure du prosternum tronquée et inerme; prosternum lisse, à strie marginale profonde; milieu du premier segment abdominal sillonné.

Hab. — Mexique : Actopan (Musée zoologique de Berlin); Nicaragua (coll. *Théry*).

—

94. — P. cupreopunctata
Schaeffer.

Psiloptera cupreopunctata Schaef., *Bull. Brookl. Inst.*, t. III (1905), p. 147.

Spinthoptera cupreopunctata Casey, *Proc. Wash. Acad. Sc.*, t. XI (1909), p. 75.

Long. 16,5-22 millim.

Pronotum plus large au milieu ou après le milieu; élytres atténués en arc en arrière et plus ou moins obtus. Côtés du pronotum plus ou moins anguleux; milieu du premier segment abdominal profondément sillonné.

Faciès s'approchant de *Dicerca divaricata* Say, mais sans prolongement élytral et plus convexe, noir, brillant en dessus, le dessous cuivreux brillant, les dépressions du dessus cuivreuses; tête cuivreuse, le front faiblement déprimé au milieu, à sculpture épaisse; antennes courtes, d'un cuivreux obscur; pronotum convexe, deux fois aussi large que long, sensiblement plus large un peu après le milieu, les côtés subanguleux, convergents vers l'avant, sinueux vers la base, les angles postérieurs droits; la surface grossièrement, éparsement et irrégulièrement ponctuée, les points plus rugueux sur les côtés, le disque longitudinalement mais faiblement impressionné le long du milieu avec une étroite ligne médiane lisse; élytres graduellement atténués vers le sommet, celui-ci obliquement tronqué avec

l'angle externe dentiforme; les séries longitudinales de points devenant graduellement confluents sur les côtés, donnant à ceux-ci un aspect rugueux, les interstries finement pointillés avec quelques fossettes cuivreux brillant et pointillées; dessous grossièrement ponctué, les points plus ou moins confluents; prosternum normal; milieu du premier segment abdominal profond et à bords abrupts; fémurs cuivreux, tibias noirs en dessus avec de gros points verts, cuivreux verdâtre sur les côtés; tarses cuivreux obscur (*Ex* Casey).

Hab. — Texas : Bronnsville.

---

95. — P. elegans
Nonfried.

Psiloptera elegans Nonfr., *Entom. Nachr.*, t. XX (1894), p. 21.

Long. 23 millim.

Ps. granulif. affinis, sed totidem ænea, densius punctato-striata, capite antennisque dilute metallico-viridibus, nitidissimis. Thorace subquadrato, valde convexo, antice angustiore, angulis anticis obtusis, posticis acute spinosis, lateribus subrotundatis, disco sparse et profunde, marginibus densius punctatis, scutello minimo, elongato, nitido. Elytris distincte convexis, apice bidentatis, parallele, irregulariter punctato-striatis, interstitiis latis, lævibus, remotissime punctatis; marginibus densius punctatis, lævibus, nitidis. Subtus dilute ænea, nitida, densissime ruguloso-punctata, sparsissime pubescens, pedibus grosse et profunde punctatis, dense pubescentibus, tarsis viridi-metallicis, nitidis.

Bronzé brillant, glabre en dessus, dessous couvert d'une fine pubescence jaunâtre; pattes grossièrement et densément ponctuées, à pubescence courte; tarses vert métal-

lique, brillants et ciliés. Front et antennes vert clair, très brillants, à légers reflets dorés ; l'impression médiane grossièrement ponctuée à points épars, le pourtour des yeux finement pointillé, le reste de la surface granuleux. Pronotum très convexe, allongé, rétréci en avant; les côtés arqués, la base bisinuée avec les angles postérieurs saillants et aigus, la surface couverte de gros points épars, plus rapprochés sur les côtés, mais sans y former des rides. Écusson large, petit et brillant. Élytres allongés, peu sinueux sur les côtés, tronqués et biépineux au sommet, couverts de séries longitudinales de points irrégulièrement espacés ; les interstries larges et aplanis sur le disque, plus étroits sur les côtés, lisses avec quelques points épars. Dessous vert bronzé clair, à ponctuation dense, peu profonde et confluente de façon à former des rides, couvert d'une fine pubescence.

Se rapproche beaucoup de *Ps. granulifera* par la sculpture; différent de celui-ci par la forme plus étroite du corps, par le faciès du pronotum et par la coloration (*Ex* Nonfried).

Hab. — Brésil central.

---

96. — P. simplex

Waterhouse.

Psiloptera simplex Waterh., *Biol. Centr. Amer.*, t. III, pt. 1 (1882), p. 9.

Long. 12 1/2 lignes.

Statura *P. monilis*, ænco-fusca ; thorace fortiter punctato ; elytris fortiter punctato-striatis, interstitiis dorsalibus convexis lævibus, lateribus grosse punctatis et confusis.

P. simplex est assez voisin de *P. monilis*, mais sa

coloration est bronzée et les côtes discales des élytres ne sont pas interrompues par des fossettes pointillées, mais on y remarque par-ci par-là un point ; les côtes latérales et les stries, tout en étant très profondément et irrégulièrement ponctuées, sont plus confuses et interrompues, mais sans fossettes finement pointillées comme chez le *P. monilis*. La ponctuation en avant ressemble à celle de cette dernière, c'est-à-dire que la tête est très grossièrement ponctuée ; le pronotum, à une grosse ponctuation irrégulièrement disposée sur le disque, l'espace entre les points étant séparés l'un de l'autre par un peu moins de trois fois leur diamètre Le milieu du prosternum est lisse et convexe et il est profondément sillonné de chaque côté. Les fémurs, le sternum et l'abdomen sont densément et très grossièrement ponctués (*Ex* Waterhouse).

Hab. — Nicaragua : Chontales.

---

97. — P. Guildini

Castelnau et Gory.

Buprestis Guildini Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. Ier (1836), p. 41, pl. 10, f. 51.

Long. 7 1/2 ; larg. 2 1/2 lignes.

Cyaneo-virens, punctata ; elytris striato-punctatis, punctis cinereis conspersis ; corpore subtus viridi-cupreo.

D'un bleu verdâtre. Tête granuleuse. Corselet parsemé de points et présentant une faible impression en arrière. Élytres bidentées à l'extrémité, couvertes de stries longitudinales ponctuées, peu régulières sur les côtés et parsemées de nombreuses petites taches cendrées. Dessous du corps et pattes d'un vert brillant ; côtés du thorax velus, blanchâtres (*Ex* Cast. et Gory).

Hab. — Petites Antilles : île Saint-Vincent.

98. — P. pulverea

Castelnau et Gory.

Buprestis pulverea Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. Ier (1837), p. 89, pl. 23, f. 121.

Long. 8 ; larg. 3 lignes.

Viridi-cuprea, punctatissima; thorace punctatissimo; elytris bidentatis, striatis, punctatis, striarum interstitiis interruptis ; corpore subtus pedibusque viridi-cinereis; tarsis cyaneis.

D'un vert cuivreux, très fortement ponctué ; le fond des points cendré. Tête et antennes d'un vert éclatant. Corselet fortement ponctué. Élytres bidentées à l'extrémité, striées, ponctuées, les intervalles des stries interrompus et formant de petites plaques allongées et lisses. Dessous du corps et pattes d'un vert cendré. Tarses bleus (*Ex* Cast. et Gory).

Hab. — Brésil.

---

99. — P. granulifera

Castelnau et Gory.

Buprestis granulifera Cast. et Gory, *Monogr.*, t. Ier (1836), p. 83, pl. 21, f. 112.

Psiloptera granulifera Waterh., *Biol. Centr. Amer.*, t. III, pt. 1 (1882), p. 8.

Long. 25-26 ; larg. 8-9 millim.

Viridi-aurea, valde granulata; elytris ad apicem emarginatis, multi-impressis; abdomine aurato.

D'un vert doré, très granuleux. Corselet un peu arrondi latéralement. Élytres échancrées à l'extrémité, striées, ponctuées, inégales, les intervalles interrompus par des impressions nombreuses, cuivreuses et de forme carrée; la suture cuivreuse. Dessous du corps d'un cuivreux doré.

Pattes vertes. Tarses bleuâtres. Antennes cuivreuses (*Ex* Cast. et Gory).

Ovalaire, allongé, subparallèle sur les côtés, d'un beau vert doré clair en dessus avec la suture cuivreuse; dessous vert cuivreux avec les pattes vertes; pronotum grossièrement ponctué entre des reliefs vermiculés, les bords rugueux; élytres à nombreuses et larges fossettes pointillées, dorées et pulvérulentes de blanc, plus grossières et plus rapprochées sur les côtés que sur le disque; le sommet échancré entre deux courtes dents. Dessous fortement chagriné; marge antérieure du prosternum inerme et tronquée; milieu du prosternum lisse entre deux stries profondes; milieu du premier segment abdominal sillonné.

Hab. — Mexique (Muséum de Paris; Musée zoologique de Berlin; Musées de Gênes et de Bruxelles; coll. *Théry* et la mienne).

—

100. — P. monilis

Chevrolat.

Lampetis monilis Chevrol., *Col. Mex.*, cent. 1 (1833), n° 3.

Lampetis guatimalensis Thomson, *Typ. Bupr.*, App. 1a (1879), p. 12.

Psiloptera monilis Waterhouse, *Biol. Centr. Amer.*, t. III, pt. 1 (1882), pl. 1, f. 11.

Psiloptera guatemalensis Waterh., *l. c.* (1889), p. 173.

Long. 13-29; larg. 4-10 millim.

Faciès de *Ps. chalconota* Waterh., excessivement variable au point de vue de la taille; les grands exemplaires rappellent le *P. variolosa* Fab., mais avec les côtés plus parallèles, moins brusquement

atténués en arrière et la coloration différente. D'un vert doré en dessus, en général moins bleu que le *variolosa*, bien qu'il y ait des *monilis* bleuâtres, parfois à reflets cuivreux, les fossettes élytrales moins nettes et moins nombreuses sur le disque; le dessous cuivreux pourpré brillant avec les tibias verts, entièrement différent du *variolosa*. Le front légèrement aplani, sans impression circulaire bordée d'une carène, mais à gros reliefs longitudinaux; les tarses verts ou cuivreux.

Le *Ps. guatemalensis* de M. Thomson ne présente d'autres différences avec le *monilis* que l'accentuation des impressions élytrales sur les côtés; tous les autres caractères concordent, et il existe des passages de l'un à l'autre. Il n'y a donc pas lieu de maintenir l'espèce.

Front rugueux, couvert de reliefs allongés et irréguliers entre de gros points inégaux. Pronotum en trapèze, les côtés légèrement arqués, la marge latérale rugueuse, la surface couverte de gros points, plus rapprochés dans les angles antérieurs. Elytres de la largeur du pronotum à la base, à séries de points; les interstries assez larges sur le disque avec de rares fossettes pointillées; celles-ci plus nombreuses et plus larges sur les côtés; le sommet obliquement échancré avec une dent externe. Dessous également rugueux et ponctué sur toute la surface; marge antérieure du prosternum tronquée et inerme; prosternum lisse à strie marginale nette; milieu du premier segment abdominal silloné.

Hab. — Mexique; Guatémala (Muséum de Paris; Musées de Bruxelles et de Gênes; coll. *Théry* et la mienne).

—

101. — P. baliana

Kerremans.

PSILOPTERA BALIANA Kerrem., *Mém. Soc. Ent. Belg.*, t. VII (1900), p. 6.

Long. 22; larg. 8 millim.

Subovalaire, assez convexe, entièrement noir; la marge antérieure du pronotum ciliée de blanc jaunâtre. Dessous noir bleuâtre, couvert sur les côtés d'une pubescence jaune terne.

Faciès général des espèces hindoues, dont il se distingue par la coloration, par le pronotum moins convexe et avec deux empâtements oculiformes et lisses sur le disque ainsi que par la régularité des stries élytrales.

Tête très rugueuse, couverte de reliefs vermiculés longitudinaux et irréguliers. Pronotum plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière, couvert d'une grosse ponctuation, irrégulièrement espacée, formant quelques empâtements lisses dont deux, situés sur le disque, à égale distance des côtés et du milieu; la marge antérieure tronquée; les côtés obliques et faiblement arqués, sans carène marginale lisse; la base bisinuée. Ecusson très petit. Elytres convexes, régulièrement atténués suivant un arc peu prononcé de la base au sommet, couverts de stries ponctuées, les points assez gros et très rapprochés, les interstries assez élevés, subcostiformes; le sinus épipleural peu prononcé; le sommet obliquement tronqué, subsinueux et bidenté de part et d'autre. Dessous rugueux, couvert d'empâtements irréguliers alternant avec de gros points; marge antérieure du prosternum tronquée; prosternum lisse, à strie marginale profonde; milieu du premier segment abdominal sillonné; pattes grossièrement ponctuées.

HAB. — Ile Bali.

102. — P. timoriensis

Castelnau et Gory.

Buprestis timoriensis Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. 1[er] (1836), p. 80, pl. 20, f. 107.

Psiloptera alorensis Théry, *Bull. Soc. Ent. Fr.* (1901), p. 108.

Long. 12; larg. 4 1/2 lignes.

Ovata, nigro cœrulea, granulosa; thorace subconico, punctato; elytrorum striis interruptis, apice viridi, bidentato.

Corps épais, ovalaire, d'un noir bleuâtre, granuleux. Tête violette, inégale, avec les parties de la bouche et les antennes d'un vert cuivreux. Corselet ponctué, un peu conique. Élytres couvertes de stries interrompues par de gros points enfoncés avec l'extrémité verte et bidentée. Dessous du corps couvert d'une pubescence serrée et jaune. Pattes d'un vert doré (*Ex* Cast. et Gory).

Entièrement d'un noir bleuâtre. Tête avec le front large, presque plan, orné de gros reliefs lisses, finement sillonnée sur le vertex, avec des cils blancs serrés le long du bord antérieur des yeux, l'épistome largement échancré en arc de cercle et le labre vert métallique, les antennes avec le premier article court et épais, le deuxième aussi long que large, le troisième moins de deux fois aussi long que le deuxième, les suivants plus allongés et presque carrés. Prothorax rétréci en avant avec le bord antérieur presque droit, la base bisinuée, les côtés légèrement arrondis, la carène latérale ne dépassant guère le milieu, les angles postérieurs presque droits, le disque rugueux avec quelques empâtements lisses. Écusson très petit, arrondi, lisse. Élytres de la largeur du prothorax à la base, élargis à l'épaule, se rétrécissant ensuite graduellement jusqu'au tiers supérieur et de là brusquement jusqu'à l'extrémité

où ils sont garnis de trois dents peu saillantes prolongeant le relief des côtes les plus voisines de la suture, ornés chacun sur le disque de quatre côtes entières et de quatre autres, placées alternativement, interrompues par des fossettes finement pointillées, et un peu pubescentes avec les intervalles entre elles fortement ponctués. Ces côtes sont plus ou moins anastomosées entre elles. Dessous fortement ponctué, à pubescence blanche rare, avec le milieu des segments abdominaux lisse, la saillie intercoxale du premier segment de l'abdomen profondément sillonnée et les pattes fortement ponctuées.

Ressemble à *Ps. costata* Thoms. (*scintillans* Waterh.), des îles Andaman, mais elle est plus robuste et en diffère par la couleur et la structure des élytres (*Ex* Théry).

Hab. — Ile Alor (coll. *Théry*); Timor.

---

103. — P. famula

Chevrolat.

Lampetis famula Chevrol., *Silb. Rev. Ent.*, t. V (1838), p. 59, n° 26.

Buprestis famula Gory, *Monogr. Supp.*, t. IV (1840), p. 105, pl. 18, f. 102.

Long. 20-24; larg. 7-9 millim.

Statura *Bup. cacicæ*. Viridi-obscura, rugulosa et nitidius infra. Caput inæquale, profunde punctatum; antice profunde carinatum, clypeo emarginato, antennis cyanescentibus obscuris. Thorax basi altitudine fere duplo latior, viridis, passim obscurior, sat crebre et profunde punctatus, subsinuatus et bipunctatus basi, antice rectus, punctatus

infra et bisulcatus; planus et lævis in medio. Scutellum punctiforme. Elytra basi thoracis latitudine, apice sensim attenuata, truncata et fere quadridentata, costulata, costis duabus marginalibus interruptis; antice irregulariter punctata, extus nervosa, abdomine basi bicarinato, sulco planiusculo (*Ex* Chevrolat).

Moins robuste, un peu plus élargi à l'épaule et plus acuminé en arrière que les précédents (*auropunctata* Kerrem., *monilis* Chevrol., *chalconota* Waterh.), dont il se distingue surtout par l'accentuation des côtes élytrales sur la moitié postérieure; bleu ou vert foncé, parfois à reflets violacés en dessus avec les reliefs du pronotum peu accentués; les élytres à séries longitudinales de gros points réguliers dont les intervalles forment, en arrière, des côtes assez saillantes, alternativement plus accentuées, mais très vagues en avant. Marge latérale du pronotum avec une carène lisse, arquée, mais interrompue avant le milieu; marge antérieure du prosternum tronquée et inerme; prosternum lisse, à strie marginale entière; sillon médian du premier segment abdominal vaguement prolongé sur le deuxième.

L'exemplaire du Muséum de Paris est d'un bronzé plus sombre à reflets cuivreux pourpré, mais il provient du Honduras; je ne pense pas qu'il y ait lieu de le séparer du *famula* Chevrol.

Hab. — Mexique (coll. *Théry*; Honduras (Muséum de Paris, par *Marin*).

—

104. — P. scintillans

Waterhouse.

Pl. 28, fig. 2.

Psiloptera scintillans Waterh., *Trans. Ent. Soc. Lond.* (1877), p. 6.

Lampetis costata Thoms., *Typ. Bupr.* (1878), p. 32.

Long. 17,5-22; larg. 5,5-7,5 millim.

Supra viridi-aureo cuprescens; prothorax punctatus; elytra longitudinaliter valde octo-nigrocostata; corpus subtus cupreum (*Ex* Thomson).

Oblong, les côtés parallèles, subcylindrique, atténué en avant et en arrière, d'un vert sombre à reflets cuivreux en dessus, le pronotum souvent doré ou cuivreux brillant; dessous très granuleux, cuivreux pourpré brillant; pattes verdâtres, tarses verts.

Se distingue de toutes les autres espèces du genre par les quatre côtes nettes, linéaires et saillantes de chaque élytre, ces côtes un peu obscures, parfois tout à fait noires avec les espaces intercostaux très rugueux, formés par deux rangées de gros points, confluentes sur les côtés, nettes sur le disque et séparées l'une de l'autre par une vague costule crénelée.

Tête subconvexe, à vermiculations longitudinales épaisses. Pronotum à ponctuation épaisse entre des vermiculations irrégulières sur les côtés et avec une ligne lisse mais non élevée en carène au milieu du disque; marge latérale crénelée, sans carène lisse. Élytres obliquement sinués-tronqués au sommet, sans dent apicale, mais avec une dent externe. Marge antérieure du prosternum tronquée; prosternum grossièrement ponctué en avant, lisse entre les hanches avec une profonde strie marginale.

Hab. — Iles Andaman (Muséum de Paris; Musée de Gênes, Musée zoologique de Berlin; coll. *Théry*; ma collection).

—

105. — P. curvipes

Chevrolat.

Lampetis curvipes Chevrol., *Silb. Rev. Ent.*, t. V (1838), p. 60, n° 28.

Lampetis Eva Thoms., *Rev. zool.* (1881), p. 169.

Long. 24,5; larg. 9,5 mill.

Affinis *Bup. fastuosæ* Palis. Caput cœruleum, inæqualiter rugosum, occipite punctatum, costa longitudinali, lateribus albo-pilosum; antennis viridibus. Thorax nigro cœruleus, inordine et sat profunde punctatus, fundo punctorum lateralium viridi, antice albo-marginatus, rectus, postice leviter sinuatus. Scutellum punctiforme, atro-viride. Elytra violacea, valida, ad apicem attenuata, anguste truncata, extus marginem unidentata, costulata (punctis auratis et impressis interrupta), sulcata, intusque reticulato-punctata. Corpus subtus viride, pulvere et pilis albis, lateribus indutum, rugoso-punctatum, medianis in femoribus punctis magnis, ultimis scabris; tibus posticis valde arcuatis, apice clavatis (*Ex* Chevrolat).

Le mâle seul a les tibias antérieurs arqués. Les interstries élytraux sont sensiblement relevés en côtes, surtout au sommet; les côtés du pronotum sont très rugueux, sans carène marginale lisse; les antennes sont entièrement noires avec le premier article cuivreux. La description du *Lampetis Eva* Thoms. se rapporte exactement à un exemplaire que j'ai sous les yeux et que je considère comme une femelle du *curvipes* Chevrol. Voici le texte de M. Thomson :

Long. 25; larg. 9.5 millim. — Supra viridi-metallica

purpurescens ; antennæ basi purpureæ, deinde nigræ ; corpus subtus pedesque purpurescentia ; tarsi virides.

Caput scabrosum, irregulariter reticulatum ; occiput tenuissime transverse lineolatum. Prothorax subconicus, antice angustatus, lateribus paulo rotundatus, medio tenuiter, irregulariter et sparsim, lateribusque confertim rugoso punctatus. Elytra carinis longitudinalibus octodecim et scriebus longitudinalibus octodecim punctorum sat parvorum instructa, carinis lateralibus cœteris magis conspicuis, lateribus posticis inermia, apice oblique bitruncata et quadridentata. Prosternum lateribus tenuiter rugosum medio punctatum ; abdomen punctis grossis cribratum. Pedes grosse punctati.

Cette espèce est voisine de *L. timorensis* Gory, mais sa livrée est tout autre, l'occiput est sillonné par de petites lignes tranversales, le prothorax est moins large et sa ponctuation plus fine, les élytres n'offrent pas de côtes scabreuses, subréticulées, et leur ponctuation est plus fine ; enfin le dessous du corps n'est pas garni de pubescence brune (*Ex* Thomson). — Flores.

Hab. — Timor (Muséum de Paris, par *Raffray* et *Maindron*) ; Flores.

—

106. — P. chalconota

Waterhouse.

Psiloptera chalconota Waterh., *Biol. Centr. Amer.*, t. III, pt. 1 (1882), p. 9.

Long. 26-36 ; larg. 7,5-8,5 millim.

Faciès de *P. monilis* Chevrol. ; vert, grossièrement ponctué, le disque du pronotum et des élytres plus ou moins teinté de cuivreux ; dessous cuivreux brunâtre, tibias et tarses bleus.

Tête, pronotum et élytres d'un vert doré brillant, un

peu plus obscur que chez *monilis;* le disque du pronotum cuivreux rouge et la région dorsale des élytres, à partir de la quatrième strie, également cuivreuse ; l'extrême apex des élytres teinté de bleu. Tête densément, largement et irrégulièrement ponctuée. Pronotum un quart plus large que long, obliquement atténué vers l'avant à partir du milieu, parfois déprimé en avant de la base ; la ponctuation du disque est épaisse et claire, les points généralement réunis par deux ou trois, laissant lisse une grande partie de la surface ; sur les côtés les points sont plus profonds, très rapprochés et confluents ; de chaque côté, le long de la base, une profonde impression linéaire. Elytres à peine plus larges que le pronotum à la base, très graduellement atténués vers le sommet, où l'atténuation est plus rapide ; ils présentent des lignes de points médiocrement profonds, mais constamment interrompues comme chez les autres espèces ; la région dorsale couverte de très nombreuses impressions pointillées ; la surface des côtés très unie, les parties lisses tendant à former des rides transversales ; l'apex faiblement et obliquement tronqué de part et d'autre, les angles extérieurs légèrement dentiformes. Tout le dessous est bronzé cuivreux avec des reflets bronzés, très grossièrement et très densément ponctué, la ponctuation aussi épaisse sur les côtés qu'au milieu ; le prosternum est lisse et brillant, profondément sillonné de chaque côté ; milieu du premier segment abdominal avec deux carènes lisses divergentes (*Ex* Waterhouse).

Hab. — Mexique (Musée zoologique de Berlin ; coll. *Théry*).

—

107. — P. auropunctata

Kerremans.

Pl. 28, fig. 3.

Psiloptera auropunctata Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. XXXVII (1893), p. 507.

Long. 29,5; larg. 9,5 millim.

Oblong, allongé, bleu obscur en dessus avec la ponctuation dorée, les points du pronotum peu accentués et espacés, ceux des élytres plus épais et disposés en séries longitudinales; dessous bleu violacé, granuleux, à points dorés; pattes bleues.

Faciès et caractères généraux de *Ps. chalconota* Waterh., mais moins rugueux en dessus, les côtés moins atténués, plus parallèles jusqu'au tiers antérieur, le pronotum relativement moins large, les fossettes élytrales plus nettes, plus nombreuses et plus régulières, la coloration entièrement différente.

Tête largement mais vaguement déprimée, couverte de reliefs épais et vermiculés. Pronotum cilié en avant; les côtés obliques en avant, droits en arrière après le milieu, avec une carène marginale lisse et sinueuse, interrompue en avant; la surface presque lisse sur le disque, avec les points irréguliers et très inégalement espacés, plus denses et plus grossiers sur les côtés, entre des reliefs épais. Elytres crénelés à l'épaule, obliquement tronqués et inermes au sommet; la surface couverte de séries longitudinales de points très fins, les interstries larges, alternativement plans et unis ou avec des séries de fossettes finement pointillées, vert clair et subrectangulaires. Dessous rugueux sur toute sa surface; marge antérieure du prosternum tronquée et inerme; prosternum lisse à strie marginale profonde

et rugueuse; milieu du premier segment abdominal étroitement sillonné.

Hab. — Mexique (coll. *Théry;* ma collection).

—

108. — P. Comottoi

van Lansberge.

Pl. 28, fig. 4.

Psiloptera Comottoi Lansb., *Ann. Mus. Stor. Nat. Genova* (1885), p. 399.

Long. 23-23; long. 8-13 millim.

Assez robuste, oblong, peu convexe, atténué en avant et subacuminé en arrière avec le bord postérieur des élytres légèrement cintré en dedans vers le sommet, celui-ci légèrement saillant en dehors par suite de l'accentuation de la dent marginale externe; noir en dessus, parfois avec un léger reflet cuivreux, la ponctuation cuivreuse à reflets verts, les élytres ornés de part et d'autre de trois impressions arrondies situées obliquement par rapport l'un à l'autre, la première sur le troisième interstrie et placée un peu avant le milieu; la deuxième, sur le cinquième interstrie et placée un peu plus vers la base; la troisième, près de la marge latérale, à hauteur de la naissance du sinus épipleural; une quatrième impression, allongée, parfois interrompue, naît vers le tiers postérieur et longe la marge latérale à une certaine distance de celle-ci, jusque vers le sommet; ces impressions sont finement granuleuses et couvertes d'une fine et courte pubescence soyeuse, blanche et assez dense. Dessous bleu violacé ou pourpré violacé, couvert dans les dépressions d'une longue pubescence blanche, notamment sur

deux lignes situées à égale distance du milieu et du bord des segments abdominaux.

Tête rugueuse, couverte de reliefs longitudinaux. Pronotum en trapèze, la marge antérieure ciliée et sinueuse, les côtés obliques, subsinueux, à peine arqués avec une carène marginale lisse très sinueuse. Elytres à stries fines, linéaires et couverts de points fins sur le disque, plus épais sur les côtés; le sommet largement et obliquement sinueux avec une forte dent externe saillante en dehors. Marge antérieure du prosternum subsinueuse, inerme et légèrement lobée au milieu; prosternum large, lisse, à strie marginale nette, parfois avec quelques points épars; milieu du premier segment abdominal étroitement sillonné.

Hab. — Birmanie : Minhla (Musée de Gênes, [type!])

—

109. — P. puncticollis

Saunders.

Lampetis puncticollis Saund., *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 3e sér., t. V (1866), p. 303.

Long. 14 1/2; larg. 6 lignes.

Æreo-viridis; capite rugoso; thorace rugoso punctato, linea dorsali lævi, basi duabus impressionibus notata; elytris punctato-striatis, interstitiis foveis aureis numerosis minutis interruptis. Subtus punctata.

Bronzé verdâtre obscur à reflets cuivreux. Tête rugueuse et plane en avant; marge des yeux ciliée. Pronotum deux fois aussi large que long; la marge antérieure presque droite et quelque peu saillante, surtout sur les côtés; les côtés graduellement arrondis et divergents en arrière; la base presque droite avec les angles postérieurs emboî-

tant légèrement la base des élytres; le disque à ponctuation espacée avec une large ligne médiane lisse et deux points enfoncés au milieu de la base; les côtés profondément et grossièrement ponctués. Écusson lisse et petit. Élytres à peine plus larges que le pronotum, graduellement atténués vers le sommet qui est finement cilié; celui-ci avec deux épines, la suturale seule obtuse; le disque ponctué-strié, les côtés quelque peu rugueux, les interstries interrompus par de nombreuses fossettes dorées couvertes d'une fine pubescence crème, celles des côtés plus accentuées, la marge latérale verte. Dessous ponctué et couvert d'une pubescence grise; prosternum entièrement lisse et très brillant; sur chaque segment abdominal deux bandes longitudinales et pubescentes parallèles aux côtés. Pattes pubescentes et ponctuées, tarses verts (*Ex* Saunders).

Hab. — Pachbon; Lakhon (Muséum de Paris, par *Harmand*).

—

110. — P. psilopteroides

Saunders.

Lampetis psilopteroides Saund., *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 3e sér., t. V (1866), p. 304, pl. 21, f. 10.

Long. 32; larg. 12 millim.

L. capite viridi, rugoso; thorace brunneo, viridi-punctato, lateribus rugosis; elytris punctato striatis, interstitiis maculis auratis multis interruptis; prosterno bisulcato.

Vert; antennes noir verdâtre. Tête verte, rugueuse, avec deux carènes, une de chaque côté, courant parallèlement aux yeux, fortement accentuées en avant, moins en arrière, se joignant en arrière de façon à enclore un espace cordiforme. Pronotum presque deux fois aussi large que long; la marge antérieure droite, les côtés droits,

graduellement divergents vers la base qui est légèrement arquée avec un petit espace central lisse et subtriangulaire exactement au-dessus de l'écusson ; le disque bruni, profondément ponctué, les points irréguliers et dorés, les côtés rugueux et verts. Écusson petit et lisse. Élytres plus larges que le pronotum à la base, deux fois aussi longs que larges ; les épaules très dilatées, parfois anguleuses ; les côtés graduellement convergents vers l'apex, très peu dilatés après le milieu ; chacun d'eux armés de deux dents, la suturale obtuse ; le disque ponctué-strié, rugueux sous les épaules, les interstries interrompus par de nombreuses fossettes dorées formées par un amas de points ; côtés, suture et sommet des élytres verts ; la marge postérieure carénée. Dessous rugueux, vert doré sur les côtés, cuivreux pourpré au milieu ; prosternum bisillonné, ponctué. Pattes vertes, ponctuées ; tarses bleus (*Ex* Saunders).

Grand, assez robuste, atténué en arrière ; les interstries élytraux composés de reliefs rectangulaires, allongés et lisses, alternant avec des fossettes à fond finement pointillé. Carène marginale du pronotum nulle, lisse seulement à la base, dans l'angle postérieur.

Hab. — Siam ; Laos (Muséum de Paris, par *Counillon ;* coll. *Théry*) ; Birmanie : Bahmo (Musée de Gênes).

—

111. — P. viridicuprea

Saunders.

Lampetis viridicuprea Saund., *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 3e sér.,t.V (1866), p. 304.

Lampetis cambodgensis Thoms., *Typ. Bupr.*, App. 1a (1879), p. 13.

Long. 14 ; larg. 5 1/4 lignes.

L. psilopteroidi Similis, sed ab illa differt thoracis late-

ribus plus rotundatis ac minus rugosis, elytris minus acuminatis, et prosterno trisulcato.

Cuivreux doré, ponctué. Très voisin de *L. psilopteroides*, mais plus écourté et plus ovalaire ; les reliefs de la tête sont les mêmes, mais les carènes latérales ne sont pas réunies en arrière. Le pronotum est plus carré ; les points plus réguliers sur le disque, les côtés moins rugueux et arqués. L'écusson est un peu plus grand. Les élytres, à peine plus larges que le pronotum avec les épaules non dilatées, sont moins acuminés au sommet, subparallèles le long des deux tiers de leur longueur, ensuite convergents vers l'apex ; les dents apicales plus obtuses que chez la précédente espèce. Les élytres sont à peine deux fois aussi longs que larges, la couleur foncière du disque est plus claire et les fossettes dorées ne sont pas aussi brillantes. Dessous semblable à celui de *L. psilopteroides ;* prosternum trisillonné (*Ex* Saunders).

Ressemble au *P. psilopteroides* Saund., mais plus cylindrique, les côtés plus parallèles, les élytres moins atténués en arrière, leurs épaules arrondies, non anguleusement dilatées à l'épaule. Les côtés du pronotum très rugueux, sans carène marginale ; le milieu du prosternum plus ou moins sillonné, parfois avec une rangée de points entre les stries marginales. Sillon du milieu du premier segment abdominal peu accusé et court.

Hab. — Siam ; Birmanie : Carin-Cheba (Musée de Gênes, par *L. Fea*) ; Lakhom ; Cambodge ; Bangkok (Muséum de Paris) ; Tonkin (coll. *Théry*).

112. — P. affinis

Saunders.

Lampetis affinis Saund., *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 3e sér., t. V (1866), p. 305.

Long. 16-24; larg. 5-8,5 millim.

Speciebus duabus præcedentibus (*viridi-cuprea* et *psilopteroides*) affinis. A *L. psilopteroide* differt mensura minore et humeris non prominentibus. A *L. viridicuprea* forma angustiore, capite minus rugoso, pronotoque bisulcato.

Très voisin des deux espèces précitées, entre lesquelles il paraît faire le passage. Moins robuste que *L. psilopteroides*, dont il diffère par l'absence de saillie humérale, par la ponctuation plus dense du pronotum, par les carènes antennaires non réunies en arrière et par la ponctuation plus dense du prosternum. Diffère de *L. viridicuprea* par le faciès plus étroit, par les rugosités de la tête moins épaisses et spécialement par le prosternum bisillonné. Ces trois espèces sont probablement les variétés d'une forme unique, mais je suis obligé de les séparer spécifiquement, bien que la ponctuation soit très variable et que beaucoup de spécimens présentent des modifications quant au faciès (*Ex* Saunders).

Ressemble au *P. fastuosa* Fab., mais d'une coloration plus claire et plus brillante, le pronotum et les élytres d'un cuivreux éclatant avec le milieu du premier et la suture élytrale d'un beau vert clair. La ponctuation élytrale plus fine, les interstries unis, avec quelques points épars, non réunis en fossettes pointillées, ce qui le distingue du *viridicuprea* Saund. La marge latérale du pronotum rugueuse, sans carène lisse, celle-ci seulement sensible dans l'angle postérieur.

Hab. — Malacca (Musée de Gênes); Sikkim; Birmanie; Cambodge; Cochinchine (Muséum de Paris, par *Harmand*).

—

113. — P. fastuosa

Fabricius.

Buprestis fastuosa Fab., *Syst. Ent.* (1774), p. 216.

Buprestis fastuosa Oliv., *Entom.*, t. II (1790), gen. 32, p. 11, pl. 8, f. 81.

Buprestis fastuosa Herbst, *Col.*, t. IX (1801), p. 123, pl. 144, f. 3.

Buprestis fastuosa Schœnherr, *Syn. Ins.*, t. Ier (1817), p. 215.

Buprestis fastuosa Cast. et Gory, *Monogr.*, t. Ier (1836), p. 84, pl. 22, f. 114.

Long. 15-23; larg. 5-7 millim.

Viridis, granulata; elytris valde punctatis, sutura et thoracis dimidio rubro-auratis.

D'un vert doré, granuleux. Tête d'un rouge cuivreux. Antennes d'un bronzé un peu violet, à l'exception du premier article. Corselet un peu déprimé, légèrement conique, avec le milieu d'un rouge cuivreux. Elytres échancrées à l'extrémité, striées, ponctuées, rugueuses sur les côtés, avec leur milieu d'un beau rouge doré, les côtés verts. Dessous du corps d'un vert doré. Pattes cuivreuses. Extrémité des jambes et tarses violets (*Ex* Cast. et Gory).

Oblong, subcylindrique, les côtes parallèles, atténué en avant et en arrière, d'un beau vert doré ou cuivreux en dessus avec la moitié intérieure des élytres cuivreux pourpré; dessous vert doré très brillant à reflets cuivreux. Marge latérale du pronotum munie d'une carène lisse sur toute sa longueur, sauf au tiers antérieur; élytres couverts de séries longitudinales de gros points, plus épais sur les côtés où souvent ils se confondent, les interstries étroits et convexes, surtout les discaux; ceux-ci

très légèrement relevés en côtes en arrière. Marge antérieure du prosternum tronquée et subsinueuse; prosternum large, lisse entre les hanches, à strie marginale entière, formée par une succession de points; le milieu avec une rangée de points rares, inégalement espacés, parfois absents; milieu du premier segment abdominal étroitement sillonné.

Hab. — Hindoustan : Bengale, Chota-Nagpore, Sikkim, etc. (diverses collections).

—

114. — P. cœrulea

Olivier.

Buprestis cœrulea Oliv., *Entom.*, t. II (1790), gen. 32, p. 21, pl. 4, f. 35.

Buprestis coerulescens Herbst, *Col.*, t. IX (1801), p. 192, pl. 150, f. 12.

Buprestis coerulescens Schœnherr, *Syn. Ins.*, t. Ier (1817), p. 224.

Buprestis cœrulea Cast. et Gory, *Monogr.*, t. Ier (1836), p. 85, pl. 22, f. 115.

Psiloptera cœrulea Redtenbacher, *Hüg. Kaschm.*, t. IV (1843), p. 505.

Long. 16-25 ; larg. 5-9 millim.

Cylindrica, æneo-cœrulea; elytris valde punctatis, cum sutura aurea.

Cette espèce ressemble beaucoup au *fastuosa* Fab. ; elle présente les mêmes dispositions de couleur, mais elle s'en distingue par sa forme cylindrique, sa taille plus petite et son corselet à peu près carré. *Var.* Corps d'un bleu violet; milieu des élytres vert, à reflets d'un rouge cuivreux (*Ex* Cast. et Gory).

Voisin de *P. fastuosa* Fab. quant au faciès. Tête et pronotum obscurs, bleuâtres ou verdâtres;

élytres bleus ou verts sur les côtés et cuivreux obscur au milieu, les deux nuances se fondant l'une dans l'autre; dessous bleu foncé ou vert. La marge latérale du pronotum à peu près semblable, la ponctuation de ce dernier plus épaisse, mais plus rare et plus espacée; les élytres avec les séries formées de points plus fins et les interstries plus larges et plus aplanis; la coloration un peu plus terne, moins scintillante. Marge antérieure du prosternum semblable; le prosternum moins rugueux en avant, à ponctuation plus largement et plus inégalement espacée; le sillon médian du premier segment abdominal moins net, plus court, parfois nul.

Hab. — Hindoustan : Pondichéry, Madras (Muséum de Paris; Musée de Gênes; Musée zoologique de Berlin; coll. *Théry;* ma collection).

---

115. — P. orientalis

Castelnau et Gory.

Buprestis orientalis Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. Ier (1836), p. 86, pl. 22, f. 116.

Long. 14-25; larg. 4,5-8 millim.

Elongata, cupreo-fusca; capite antice viridi; elytris costatis, costarum interstitiis valde punctatis, cupreo irroratis; corpore subtus villoso, cupreo; tarsis cyaneis.

Corps allongé. D'un brun cuivreux fortement ponctué. Devant de la tête vert. Antennes à trois premiers articles cuivreux, les autres obscurs. Corselet allongé, presque carré, entièrement et également ponctué, le fond des points doré. Élytres avec de fortes stries dont les intervalles sont très fortement ponctués, parsemés de petites

taches cuivreuses, les bords latéraux d'un vert assez brillant. Dessous du corps cuivreux, ponctué, couvert d'une pubescence très serrée et grise. Pattes un peu verdâtres. Tarses bleus (*Ex* Cast. et Gory).

Faciès du *P. cœrulea* Oliv., s'en distingue par la coloration; par la carène marginale lisse du pronotum entière et sinueuse, atteignant l'angle antérieur où elle s'élargit en un empâtement lisse, irrégulier et plus ou moins large; par la ponctuation des stries élytrales moins forte et par les interstries 3, 5, 7 et 9 garnis d'une série de petits amas pointillés. Strie marginale du prosternum non creusée en sillon, formée par une série de points inégaux; sillon du milieu du premier segment abdominal net, étroit et linéaire.

Hab. — Hindoustan : Chota-Nagpore, Tranquebar; Sikkim. — Pondichéry (Muséum de Paris, par *Chapier* et *de Morgan;* coll. *Théry;* Musée zoologique de Berlin; ma collection).

—

116. — P. crassicollis

Thomson.

Lampetis crassicollis Thoms., *Typ. Bupr.*, App. 1*a* (1879), p. 12.

Long. 22,5; larg. 8 millim.

Supra æneo-cupreo-obscura, lateribus purpurescens et viridescens; antennæ scapo purpureo, articulis cœteris obscure æneis; elytra maculis irregularibus sparsis parvis purpureo-viridibus ornata; subtus purpurea; pedes purpurescentes; tarsi obscure virides.

Elongata. Caput punctato-granulosum. Prothorax quasi quadratus, seu lateribus paulo rotundatus, sparsim (præ-

cipue medio) punctatus. Elytra longitudinaliter octodecim striato-punctata, punctis sat parvis, postice bitruncata et quadriacuta. Sternum grosse punctatum. Abdomen minus valde punctatum. Pedes sat grosse punctati.

Voisin de la *L. fastuosa* Fabr. Caractères différentiels : ponctuation du prothorax, des élytres et du dessous du corps beaucoup moins forte ; ponctuation du prothorax plus espacée ; élytres parsemées de petites taches pourpres et vertes éparses ; livrée toute différente (*Ex* Thomson).

Hab. — Inde.

---

117. — P. cupreosplendens
Saunders.

Buprestis curvipes || Gory, *Monogr. Supp.*, t. IV (1840), p. 104, pl. 18, f. 105.

Psiloptera cupreosplendens Saund., *Cat. Bupr.* (1871), p. 25.

Long. 13,5-26; larg. 4-8,5 millim.

Viridi-aurata, purpurea, granulata ; elytris striato-punctatis, striarum interstitiis interruptis, ad apicem truncalis ; tarsis viridibus.

D'un vert doré pourpre. Tête granuleuse, plus verdâtre en avant. Antennes vertes. Corselet plus haut que large, un peu plus étroit antérieurement, ayant ses angles postérieurs aigus et tombant carrément ; il est assez granuleux, et présente, sur son milieu, une petite côte longitudinale lisse. Écusson ponctiforme. Élytres bombées, presque parallèles, se rétrécissant, un peu passé les deux tiers de leur longueur, jusqu'à l'extrémité, qui est tronquée et épineuse ; elles sont couvertes de stries assez prononcées, dont le fond est granuleux, et elles offrent quelques-unes de ces stries interrompues par de petites impressions arrondies, caractère qui fera reconnaître cette espèce d'avec la *fastuosa*. Dessous du corps et pattes ponctuées,

d'un vert doré moins pourpre; abdomen un peu pubescent. Tarses verts (*Ex* Gory).

Ressemble beaucoup au *P. fastuosa* Fab. pour la coloration, les interstries élytraux interrompus çà et là par quelques amas pointillés assez rares, mais formant sur les côtés une série d'impressions assez larges à fond finement pointillé; la carène marginale du pronotum dépassant le quart antérieur; la marge antérieure du prosternum et celui-ci semblables. Les tarses plus cuivreux que verts. Les tibias droits, contrairement à ce que pourrait laisser supposer le nom donné par Gory, qui a confondu l'espèce avec celle de Chevrolat du même nom, mais qui provient de Timor.

La coloration varie fort, allant de celle du *fastuosa* à celle de l'*orientalis;* un exemplaire du Sylhet, de la collection Théry et presque noir, légèrement bleuté, avec un reflet violacé sur la tête et le pronotum.

Hab. — Ceylan (coll. *Théry;* ma collection); Bombay (Muséum de Paris, par *Fontainier*); Sylhet (coll. *Théry*).

—

118. — P. viridans

Kerremans.

Psiloptera viridans Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. XXXVII (1893), p. 329.

Long. 14-23; larg. 4,5-7 millim.

Oblong ovale, allongé, d'un vert brillant en dessus avec les reliefs du pronotum et ceux du disque élytral à reflets cuivreux, les élytres parsemés d'amas de points vert clair, situés sur les inter-

stries. Dessous rugueux, vert doré passant au cuivreux éclatant sur l'abdomen; tarses bleus.

Distinct de toutes les autres espèces asiatiques par l'épaisseur de la ponctuation élytrale; rappelle, mais d'assez loin, le *P. monilis* Chevrol., du Mexique.

Tête plate grossièrement réticulée. Pronotum en trapèze; la marge antérieure bisinuée, les côtés obliquement atténués vers l'avant, à peine arqués avec la marge latérale très rugueuse, sans carène lisse; la surface couverte de très gros points, épars sur le disque et plus rapprochés sur les côtés où leurs intervalles forment des reliefs irréguliers. Elytres couverts de séries rapprochées de gros points au fond desquels se remarque un relief formant une minuscule carène longitudinale; les interstries unis et épais, confluents de l'un à l'autre, bien que d'allure longitudinale, sont couverts çà et là de petits amas pointillés vert clair. Dessous très rugueux; prosternum grossièrement ponctué, lisse et strié entre les hanches, mais avec quelques gros points le long de la ligne médiane; sillon médian du premier segment abdominal peu accusé, presque nul.

Hab. — Hindoustan : Mercara (ma collection); Kanara; Silhet; Pégu (coll. *Théry*).

—

119. — P. melancholica
Fabricius.

Buprestis melancholica Fab., *Ent. Syst. Supp.* (1798), p. 134.

B. elytris bidentatis æneonigra thorace punctato nigro, elytris striatis.

Magnitudo fere *B. berolinensis*. Corpus nigrum, oculis

pallide testaceis. Thorax punctatus, niger, obscurus. Elytra striata, bidentata, nigra, æneo-nitida, imprimis versus suturam. Corpus nigrum, æneo-nitidum. Abdomen atrum, nitidum (*Ex* Fabricius).

Hab. — Indes.

---

120. — P. persica

Nov. sp.

Pl. 28, fig. 5.

Long. 24; larg. 8 millim.

Oblong, subcylindrique, atténué en avant, subacuminé en arrière, faiblement élargi au tiers postérieur, bronzé cuivreux clair en dessus; dessous noir verdâtre au milieu, un peu plus clair et plus cuivreux sur les côtés; antennes obscures, tarses cuivreux bronzé à la base, les deux ou trois derniers articles verdâtres.

Faciès se rapprochant de celui du *P. rugosa* Pal., mais plus rugueux, surtout sur le pronotum et les côtés des élytres; les reliefs du pronotum plus épais, la ponctuation plus forte, plus espacée; les stries élytrales formées de séries de points très forts et très rapprochés, ces stries aussi larges que les interstries; ceux-ci saillants en côtes et lisses, sans points ni impressions sur le disque; sur le côté, les stries et les interstries se joignent et se confondent de façon à former de très épaisses vermiculations lisses et des impressions irrégulières et inégales, plus grandes et plus profondes le long de la marge latérale, diminuant graduellement jusque vers le quatrième interstrie à partir de la suture, ces impressions granuleuses et pubescentes de blanc; le sommet des élytres tronqué, à peine oblique entre

deux courtes dents aiguës. Dessous plus rugueux et plus grossièrement vermiculé que chez le *rugosa* ; sans bordure pubescente sur les côtés de l'abdomen ; marge antérieure du prosternum tronquée, non sinueuse, ses extrémités atteignant le sommet des angles antérieurs du pronotum ; prosternum lisse, à strie marginale épaisse et profonde ; milieu du premier segment abdominal sillonné.

Hab. — Perse (ma collection).

---

121. — P. arabica

Gahan.

Psiloptera arabica Gahan, *Journ. Linn. Soc. Lond.*, t. XXV (1895), p. 287.

Long. 15-16 millim.

Oblongo-ovata, cuprascens ; capite irregulariter fortiterque et subrugoso punctato ; prothorace a medio antice sat distincte angustato, supra medio fortiter sat dense punctato, versus latera densius subrugosoque punctato, margine basali utrinque sinuata ; elytris punctato striatis, intervallis paullo elevatis, subcostatis, costis sparse punctatis, apicibus oblique truncatis, angulo suturali acuto, angulo exteriore denticulato ; processu prosterni bisulcato, sulcis minute setigero-punctatis, intervallo medio et lateribus costiformis, impunctatis ; pectore pedibusque fortiter sat dense punctatis ; abdomine foveolatim punctato, segmento primo medio sulcato, punctis foveolisque setigeris ; vitta abdominis utrinque violacea, griseo pubescente.

Cette espèce ressemble quelque peu au *P. rugosa* Beauv., dont elle a tout le faciès, mais avec le sommet des élytres plus obliquement tronqué. La sculpture de la tête, du pronotum et du dessous est identique chez les deux espèces,

mais celle des élytres est entièrement différente. Chez l'*arabica*, les stries sont plus profondes avec les interstries lisses, convexes et subcostiformes ; la côte marginale, qui naît seulement après le quart antérieur, est nette à partir de ce point jusqu'au sommet ; deux ou trois des côtes suturales sont bien distinctes sur la plus grande partie de leur longueur et seulement marquées de points espacés ; les côtes intermédiaires sont plus souvent interrompues par des points, surtout vers la base où les élytres ont un aspect quelque peu irrégulièrement rugueux (*Ex* Gahan).

Hab. — Arabie méridionale : Hadramaut ; Djedda (Muséum de Paris, par *Botta*).

---

122. — P. catenulata

Klug.

Buprestis catenulata Klug, *Symb. Phys.*, t. I^er^ (1829), n° 24, pl. 2, f. 10.

Psiloptera argentata Mann., *Bull. Soc. Nat. Moscou.*, t. VIII (1837), p. 61.

Buprestis catenulata Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. I^er^ (1837), p. 82, pl. 21, f. 111.

Psiloptera catenulata Marseul, *L'Abeille*, t. II (1865), p. 105.

Psiloptera argentata Mars., *l. c.*, p. 106.

Psiloptera transcaspica Séménoff, *Hor. Soc. Ent. Ross.*, t. XXV (1890), p. 332.

Long. 20-29 ; larg. 7-10,5 millim.

B. elongata, ænea, capite thoraceque punctatis, elytris punctato-striatis tarsisque cœruleis.

Magnitudine fere *B. fastuosæ*, at angustior. Caput punctis magnis, excavatis scabrum, viridi-cœruleum, antennis compressis, thorace brevioribus, cœruleis. Thorax antice parum angustior, lateribus vix rotundatus, viridis, punctis excavatis, confluentibus, cœruleis. Pectus

abdomine viridi-aurata, punctata, lateribus villosa, segmentis ventralibus apice cœruleis. Elytra viridi-cœrulea, cœruleo-maculata, punctato striata, in interstitiis punctata, apice bidentata. Pedes punctati, ænei, tarsis cœruleis (*Ex* Klug).

Le *P. argentata* Mannerheim est d'un bronzé presque noir avec la pulvérulence qui remplit les impressions et les points d'un blanc argenté. Le *P. transcaspica* Séménoff ne présente avec le précédent d'autre différence qu'une coloration d'un bronzé plus clair, légèrement cuivreux. Tous deux ont les côtés du pronotum plus arrondis, plus dilatés après le milieu que le *Ps. catenulata* Klug, mais les passages existent de l'un à l'autre. Ce dernier varie du vert clair au cuivreux et même au bronzé, mais en dehors de la forme du pronotum, moins arqué et moins dilaté sur les côtés, tous les détails de sculpture concordent et rien ne permet de les séparer. Ils ont tous un faciès plus large, plus écourté, plus brusquement atténué en arrière que le *Ps. rugosa*, avec lequel ils ont beaucoup d'analogies. En somme, le *Ps. argentata* Mann. est une race orientale, très légèrement modifiée, du *Ps. catenulata* Kl., le premier se trouve au Turkestan et dans la région caspienne, le second habite la *Nubie* et l'*Arabie*.

Allongé, subcylindrique, assez convexe, d'un vert doré brillant en dessous, plus foncé en dessus, avec des nuances violettes sur les élytres. Antennes grêles et courtes, d'un vert obscur; premier article court, renflé, deuxième globuleux, petit, troisième et quatrième obconiques, d'égale longueur, les suivants triangulaires, dentés en dedans. Tête réticulée ponctuée, plane sur le front, relevée en crête sur la cavité antennaire; épistome

échancré; yeux ovales, assez gros, distants. Pronotum transverse, couvert de points espacés, plus rapprochés latéralement avec des reliefs réticulés; un peu rétréci et presque droit en devant, à peine arqué sur les côtés, bisinué à la base, avec deux petits points antéscutellaires, un espace lisse de chaque côté, et les angles aigus. Écusson arrondi, petit. Élytres à peine plus larges et trois fois un quart plus longues que le pronotum, dilatées sous l'épaule avec le calus à peine marqué, sinuées aux hanches, rebordées assez distinctement, atténuées par derrière, obliquement tronquées au bout avec une dent externe et l'angle sutural très aigu; stries ponctuées et bien marquées, peu profondes; interstries plans, marqués de gros points ou d'impressions ponctuées, verts. Bord pectoral antérieur sinué et sans rebord, avec des points gros, peu serrés; prosternum plan assez étroit, fortement bisillonné, terminé en pointe obtuse. Hanches postérieures dilatées en dedans, avec une dent obtuse en dehors de l'articulation. Abdomen couvert de points aciculés, pubescent avec la marge postérieure des segments lisse et bleue, bordé latéralement d'une bande de duvet jaune; premier segment canaliculé longitudinalement, le dernier rebordé et arrondi (*Ex* Marseul).

Hab. — Arabie : Djedda, mont Sinaï; Sénégal (Muséum de Paris); Turkestan (coll. *Théry*); Transcaspie; Égypte (Musée de Gênes, ma collection).

—

123. — P. nigritorum

Castelnau et Gory.

Buprestis nigritorum Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. Ier (1837), p. 90, pl. 23, f. 122.

Lampetis acutipennis Blanchard, *mss.*

Long. 16-22; larg. 5-7 millim.

Subcylindrica, cuprea; elytris striatis, striarum interstitiis profunde punctatis; tarsis virescentibus.

Corps épais, allongé, presque cylindrique, granuleux, cuivreux. Corselet un peu arrondi latéralement, avec une ligne lisse au milieu. Élytres striées, les intervalles des stries couverts de points assez gros. Dessous du corps et pattes granuleux, d'un cuivreux doré. Tarses verdâtres. Côtés de l'abdomen garnis de poils jaunâtres (*Ex* Cast. et Gory).

Bronzé cuivreux obscur en dessus; dessous plus cuivreux et plus clair; antennes et tarses verdâtres. Front aplani, très rugueux. Pronotum presque aussi long que large, bisinué en avant avec les angles antérieurs très abaissés, les côtés obliques et confluents vers l'avant, droits et perpendiculaires en arrière, arrondis un peu après le milieu, sans carène marginale distincte; le disque avec une vague ligne lisse, la surface couverte de points assez forts, inégalement espacés sur le disque, plus rapprochés et plus épais sur les côtés, entre des reliefs vermiculés. Écusson très petit. Élytres non saillants à l'épaule, leurs côtés formant le prolongement en ligne droite de ceux du pronotum, atténués en arc du tiers postérieur au sommet, celui-ci étroitement et obliquement tronqué; la surface couverte de stries assez profondes et linéaires à ponctuation inégale, allongée; les interstries plans, couverts de points inégaux, plus petits ou aussi larges que les interstries eux-mêmes, unisérialement disposés sans que les intervalles des points forment des reliefs en chaînons, ces interstries beaucoup plus étroits et plus ponctués sur les côtés. Dessous très rugueux; le prosternum seul lisse de la base au sommet, à strie marginale profonde et grossièrement ponctuée.

Hab. — Sénégal (Muséum de Paris, par *Barthélémy*, type!)

124. — P. senegalensis

Castelnau et Gory.

Buprestis senegalensis Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. 1er (1837), p. 91, pl. 23, f. 125.

Long. 13,5; larg. 4,5 millim.

Cuprea; corpore subcylindrico, granulato; elytris striatis, striarum interstitiis valde punctatis; tarsis antennisque viridibus.

Corps un peu cylindrique, cuivreux, très granuleux. Antennes verdâtres, à l'exception du premier article. Corselet également couvert de gros points serrés. Elytres faiblement échancrées à l'extrémité, striées, ponctuées; les intervalles couverts de gros points serrés. Dessous du corps et pattes d'un rouge cuivreux. Côtés de l'abdomen pubescents. Tarses d'un bleu verdâtre (*Ex* Cast. et Gory).

Tête rugueuse, les rugosités vermiculées et formant au milieu du front une vague carène longitudinale lisse. Pronotum sensiblement dilaté au milieu, ses côtés convergents en avant, arrondis après le milieu, ensuite convergents en arrière; pas de carène marginale; la surface couverte de points irrégulièrement espacés, plus épais et plus denses sur les côtés où leurs intervalles sont rugueux et vermiculés. Elytres régulièrement striés, les interstries étroits, aplanis, égaux entre eux, couverts de points sérialement disposés, parfois réunis par deux ou par trois, les agglomérés formant de très petites fossettes plus nombreuses sur les interstries latéraux que sur les discaux. Dessus bronzé; dessous plus clair et pourpré; tarses verdâtres; reliefs abdominaux obscurs et vermiculés, un peu plus épais sur les côtés que sur le disque.

Hab. — Sénégal; Tchad : Bas Chari (Muséum de Paris, par *Decorse*).

125. — P. gemmifera

Castelnau et Gory.

Buprestis gemmifera Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. Ier (1837), p. 90, pl. 23, f. 123.

Lampetis fastigiata Chevrol., *Silb. Rev. Ent.*, t. V (1838), p. 60, nº 29.

Long. 13; larg. 4 1/2 millim.

Subcylindrica, cupreo-aurata, valde granulata; elytris obscuris, striatis, striarum interstitiis viridi-punctatis.

Corps presque cylindrique, d'un cuivreux doré, très granuleux. Corselet peu arrondi latéralement. Elytres obscures et échancrées à l'extrémité, striées, ponctuées, les intervalles parsemés de points assez gros, dont le fond est vert. Dessous du corps et pattes granuleux, d'un cuivreux doré (*Ex* Cast. et Gory).

Similis *Bup. funestæ* Fab., sed minor et cylindrica, æneo-aurata. Caput punctatum, subinæquale, politum; antennis obscuro-æneis. Thorax antice et postice rectus, lateribus rotundatus vix antice angustior, irregulariter punctatus, intervallis minutissime punctulatis, paululum depressus basi. Scutellum punctiforme, aureum. Elytra ad apicem subattenuata, anguste truncata, rubro-ænea; extremitate nigricantia, singula undecim striis angustis (stria suturali brevi), obsulcatis, intus punctatis, interstitiis convexiusculis, punctis viridibus majoribus impressa. Corpus subtus inæquale, rubro cupreum, nitidum; pedibus scabris, tarsis viridibus (*Ex* Chevrolat).

Ressemble beaucoup au *Ps. rugosa* Palis., pour le faciès et la sculpture élytrale, mais plus cylindrique, moins robuste, moins large, les côtés du pronotum plus arqués.

Hab. — Sénégal (Muséum de Paris, type! et par *Audouin*).

126. — P. Sergenti

Castelnau et Gory.

Buprestis Sergenti Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. 1er (1837), p. 88, pl. 23, f. 120.

Long. 17-23; larg. 5-8 millim.

Rubro-cuprea, obscura; elytris bidentatis, striatis, punctatis, striarum interstitiis cupreis, punctatis; corpore subtus pedibusque granulosis, rubro-cupreis.

D'un cuivreux rougeâtre obscur. Tête granuleuse, avec les parties de la bouche et la base des antennes dorées Corselet presque lisse au milieu, fortement ponctué sur les côtés. Élytres bidentées à l'extrémité, striées, ponctuées; les intervalles couverts de petites impressions cuivreuses et ponctuées.

Dessous du corps et pattes granuleux, d'un rouge cuivreux, légèrement pubescents. Tarses d'un vert éclatant (*Ex* Cast. et Gory).

Se rapproche du *P. senegalensis* Cast. et Gory, mais un peu plus large, le pronotum à ponctuation moins épaisse et plus espacée, ses côtés plus droits, non arqués; les élytres avec des espaces lisses plus réguliers et plus rectangulaires; la ponctuation non rassemblée en fossettes. La coloration plus claire, plus cuivreuse en dessus et à reflets verts. L'exemplaire que j'ai sous les yeux et que je rapporte au *Sergenti* a le milieu du dessous vert clair et les côtés cuivreux sur les parties lisses; les pattes sont vertes.

Hab. — Sénégal (coll. *Théry*).

—

127. — P. subparallela

Castelnau et Gory.

Buprestis subparallela Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. Ier (1837), p. 91, pl. 23, f. 124.

Long. 17,5; larg. 6,6 millim.

Cylindrica, cupreo-ænea, granulata; elytris violaceo-micantibus, cupreo subimpressis; tarsis antennisque viridibus.

Corps cylindrique, à côtés presque parallèles, cuivreux bronzé. Tête très rugueuse. Corselet granuleux sur les côtés, faiblement au milieu et presque carré. Écusson d'un rouge cuivreux. Élytres faiblement échancrées à l'extrémité, striées, ponctuées, offrant des nuances violettes, couvertes de petites impressions cuivreuses et finement ponctuées. Dessous du corps et pattes cuivreux, granuleux. Tarses et antennes verts (*Ex* Cast. et Gory).

Ressemble beaucoup au *P. Sergenti* Cast. et Gory, mais moins robuste, les côtés du pronotum plus arqués et plus parallèles, non divergents en arrière; la ponctuation élytrale à peu près semblable, mais les reliefs élytraux moins saillants. La coloration générale plus obscure, surtout en dessous.

Hab. — Sénégal (Muséum de Paris, par *Feisthamel* et *Leprieur*).

---

128. — P. cylindrica

Harold.

Pl. 28, fig. 6.

Psiloptera cylindrica Harold, *Mitt. Münch. Ent. Ver.*, t. II (1878), p. 104.

Long. 17-24; larg. 5,5-8 millim.

Allongé, cylindrique, subparallèle, bronzé brun en dessus avec les reliefs un peu plus obscurs; des-

sous plus clair d'un bronzé plus cuivreux ; antennes et tarses bronzés.

Faciès du *Ps. Sergenti* Cast. et Gory, assez voisin de celui-ci pour la coloration, mais sans reflets verts en dessous ; relativement plus allongé et plus cylindrique, avec la ponctuation du pronotum plus serrée sur le disque.

Tête médiocre, couverte de reliefs vermiculés entre des points irrégulièrement espacés. Pronotum en trapèze, déclive sur les côtés, la marge antérieure et la base bisinuées ; les côtés obliquement atténués en avant, légèrement redressés après le milieu sans carène marginale, le disque convexe ; la surface lisse et luisante entre une ponctuation inégalement espacée, plus rapprochée et plus rugueuse sur le disque où se remarque une vague ligne lisse accostée vers l'avant de deux reliefs subarrondis à peine accusés. Élytres non saillants à l'épaule où ils forment le prolongement en ligne droite des côtés du pronotum, parallèles jusqu'au tiers supérieur, ensuite atténués en arc jusqu'au sommet, celui-ci échancré et bidenté de part et d'autre ; la surface couverte de séries régulières de points rapprochés, les interstries peu convexes, formant alternativement des séries de chaînons lisses entre des amas de points fins réunis par cinq ou six, les chaînons ne formant pas des reliefs, mais de simples espaces lisses dont la nuance bronzé violacé contraste avec le bronzé brun clair des espaces ponctués. Dessous assez rugueux ; marge antérieure du prosternum assez sinueuse, mais inerme et non anguleuse, formant une sorte de transition entre les *Lampetis* et les *Damarsila* ; prosternum lisse à strie marginale profonde et entière ; milieu du premier segment abdominal étroitement et nettement sillonné.

Hab. — Lunda (Musée zoologique de Berlin, par *Harold* [type!]); Afrique orientale allemande : nord du lac Nyassa (Muséum de Berlin, par *Götze*); environs du lac Tanganyka (ma collection).

—

129. — P. separata

Kerremans.

Psiloptera separata Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. LIII (1909), p. 436.

Long. 16-27; larg. 6-9 millim.

Moins rugueux que *rugosa*, l'aspect plus brillant, mais la coloration plus sombre, d'un bronzé obscur en dessus avec un léger reflet bleu d'acier sur les reliefs, la ponctuation cuivreuse; antennes noires, légèrement verdâtres avec les deux ou trois premiers articles bronzés, les tarses bronzés, sauf les deux ou trois derniers articles, qui sont verdâtres.

Tête couverte de reliefs vermiculés; celui du milieu un peu plus grand et formant une vague carène déchiquetée et irrégulière; antennes dentées à partir du cinquième article, le troisième sensiblement plus allongé que le deuxième, mais moins long que le quatrième; épistome court, assez large, faiblement mais régulièrement échancré en arc. Pronotum en trapèze, subplan sur le disque, déclive sur les côtés antérieurs; la marge antérieure bisinuée avec une bordure lisse ciliée de blanc; les côtés presque droits et obliquement atténués vers l'avant, la base bisinuée; une très courte carène lisse limite extérieurement l'angle postérieur; la surface couverte de points très irrégulièrement agglomérés entre des espaces lisses, les points plus grossiers sur les côtés où leurs intervalles forment

des reliefs vermiculés. Écusson très petit. Elytres non dilatés à l'épaule, à peine plus larges que le pronotum à la base peu obliquement atténués en arc en avant, plus sensiblement en arrière, le sommet étroitement et obliquement échancré de part et d'autre entre deux, dents; la surface couverte de stries nettes, linéaires, minces et peu profondes, les interstries plans, les deux suturaux couverts d'une série linéaire de points très fins, isolés ou parfois réunis par deux mais sans former les fossettes caractéristiques de certains interstries; les troisième, cinquième, septième et neuvième interstries avec une série de fossettes formées par une agglomération de quatre ou cinq points; les interstries pairs semblables aux deux premiers. Marge antérieure du prosternum tronquée, à peine sinueuse, formant une courbe continue avec celle du pronotum; reliefs du dessous moins rugueux que ceux du *rugosa;* coloration générale plus bronzée, moins rouge, plutôt bleu d'acier.

Hab. — Somalie anglaise : Berbera; Obock; Djibouti (Muséum de Paris; coll. *Théry*).

—

130. — P. rugosa

Palisot de Beauvoisis.

Buprestis rugosa Palis., *Ins. d'Afr.* (1807), p. 44, pl. 11, f. 5 et 6.

Buprestis mimosæ Klug, *Symb. Phys.*, t. Ier (1829), nº 23, pl. 2, f. 4.

Psiloptera galamensis Solier, *Ann. Soc. Ent. Fr.*, t. II (1833), p. 289.

Buprestis rugosa Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. Ier (1837), p. 79, pl. 20, f. 105.

Buprestis interrupta Cast. et Gory, *l. c.*, p. 81, pl. 21, f. 109.

Buprestis galamensis Cast. et Gory, *l. c.*, p. 82, pl. 21, f. 110.

Psiloptera mimosæ Marseul, *L'Abeille*, t. II (1865), p. 103.

Psiloptera composita Mars., *l. c.*, p. 104.

Long. 18-24; larg. 5-9 millim.

Ovata, valde granulata, cuprea; elytris striatis, striarum interstitiis cupreo-punctatis.

Très granuleux, corps ovale, cuivreux, quelquefois rougeâtre. Corselet entièrement couvert de très gros points enfoncés, plus rugueux sur les côtés qu'au milieu. Elytres à peine tronquées à l'extrémité, striées, les intervalles des stries très granuleux et parsemés de points enfoncés. Dessous du corps très granuleux, cuivreux; abdomen bordé latéralement de poils jaunes (*Ex* Cast. et Gory : RUGOSA).

Ovale, très allongé, convexe, d'un cuivreux brillant, surtout en dessous. Antennes grêles, vertes; premier article renflé, cuivreux; deuxième et troisième petits, globuleux; quatrième obconique; les suivants en triangle, obtusément dentés en dedans. Tête enfoncée fortement dans le prothorax, large, peu convexe, fortement ridée ponctuée, avec des reliefs irréguliers; épistome échancré; yeux grands, ovales, distants, un peu rapprochés sur le vertex. Pronotum transverse, rétréci et tronqué droit en avant, avec les angles peu marqués, arrondi et dilaté sur les côtés, sans arête, bisinué à la base avec les angles aigus, et deux petits points antéscutellaires, couvert de gros points, rugueux latéralement. Ecusson ponctiforme. Elytres à peine plus larges à la base, trois fois et demie plus longues que le pronotum, deux fois plus longues que larges, peu distinctement rebordées, élargies sous l'épaule avec le calus à peine sensible, sinuées aux hanches, atténuées par derrière en pointe tronquée obliquement, munie en dehors d'une dent assez saillante; stries ponctuées assez profondes; interstries égaux, peu convexes, creusés d'une série de fovéoles dorées ponctuées. Prosternum lisse, en pointe obtuse, profondément bisillonné, ou formé de trois carènes d'égale épaisseur; bord pectoral vermiculé ponctué, sinué en devant. Abdomen semé de gros points

dorés strigueux; premier segment canaliculé, dernier rebordé, arrondi au bout (*Ex* Marseul : MIMOSÆ).

L'espèce est excessivement variable au point de vue de la taille, de la coloration et même du faciès; mais toutes les formes ont un air de famille très accentué. L'habitat très étendu est une des causes de l'extrême variation du *rugosa*.

Plus large et plus robuste que le *P. nigritorum* Cast. et Gory, souvent plus grand, la tête et le pronotum très rugueux, à grosse ponctuation entre des reliefs vermiculés, le milieu du second avec une ligne lisse; élytres striés, les interstries légèrement convexes, assez larges et couverts de fovéoles pointillées alternant avec des points épars, ces fovéoles plus nombreuses et plus nettes sur le troisième et le cinquième interstrie. Dessous rugueux et vermiculé. Coloration allant du bronzé obscur au vert en dessus; dessous bronzé cuivreux plus ou moins clair, parfois avec la partie inférieure de la marge élytrale, les bords des segments abdominaux, les tibias et les tarses verts.

HAB. — Sénégal; Guinée; Zanguebar; Egypte; Syrie; Asie Mineure, Siam (diverses collections).

—

131. — P. grandiceps

Fairmaire.

PSILOPTERA GRANDICEPS Fairm., *Miss. Revoil* (1882, p. 53.

Long. 12-22; larg. 3,5-7 millim.

Allongé, parallèle, subcylindrique, atténué en arrière, noir brillant en dessus, légèrement bleuté avec des fossettes élytrales, plus nombreuses sur

les côtés que sur le disque, cuivreuses et pulvérulentes de gris blanchâtre, la marge antérieure du pronotum ciliée de gris blanchâtre. Dessous obscur, violacé ou bleuté avec la ponctuation bronzé cuivreux clair; antennes et tarses bleus ou bleu verdâtre, les côtés des segments abdominaux finement granuleux et couverts d'une pubescence ocrée retenant une pulvérulence de la même couleur.

Un type de Fairmaire est un très petit spécimen dont il existe des exemplaires semblables, beaucoup plus développés. L'espèce ressemble beaucoup au *P. confossipennis* Fairm., dont il ne se distingue guère que par les fossettes élytrales plus réduites, moins allongées surtout. Le *grandiceps* est relativement moins large, les interstries élytraux sont plus aplanis et le dessous est beaucoup moins pubescent.

Hab. — Somalie : Ouarsangueli (Muséum de Paris, par *Revoil*, type!); Obock (Muséum de Paris, par *Maindron*), Djibouti (Muséum de Paris, par *Jousseaume;* ma collection).

—

132. — P. confossipennis

Fairmaire.

Pl. 28, fig. 7.

Psiloptera confossipennis Fairm., *C. R. Soc. Ent. Belg.*, t. XXVIII (1884). p. 44; *Ann. Soc. Ent. Fr.* (1886), p. 145.

Psiloptera somalica Gahan, *Proc. Zool. Soc. Lond.* (1900), p. 25, pl. 1, f. 10.

Psiloptera pubifrons Fairm., *C. R. Soc. Ent. Belg.*, t. XXXV (1891), p. 289.

Long. 21.

Oblonga, postice vix attenuata, convexa, violacea,

metallica, nitida, punctis impressis aureis, elytris fusco-cœrulescentibus, plagulis impressis cupreis, fulvo-pubescentibus; capite sat rugose punctato; antennis æneo-viridibus; prothorace transverso, antice leviter attenuato, margine postico utrinque late sinuato, angulis posticis acutis; dorso sat dense sat irregulariter fortiter punctato; scutello transverso, convexo, lævi; elytris ante medium vix sensim, postice paulo magis attenuatis, apice breviter truncatis, grosse striato-punctatis, intervallis convexiusculis, lævibus, plagulis oblongis alternatim interruptis, striis basalibus externis confusis, haud impressis; subtus violacea, dense fulvo-pubescens, pectore carioso-punctato, abdomine parum profunde late carioso-punctato, segmentis utrinque late impressis et dense pubescentibus, apice, medio et lateribus denudatis, pedibus grosse punctatis, pubescentibus, tarsis viridi-æneis.

Cette espèce se rapproche du *rugosa*, dont elle est bien distincte par les fortes impressions des élytres et sa coloration violette. Elle ressemble extrêmement au *P. grandiceps* Fairm., pour sa forme générale, sa tête large et les impressions des élytres; mais elle en diffère, outre la taille bien plus grande, par le corps moins étroit, moins parallèle, le corselet beaucoup plus large, rétréci en avant, les élytres plus larges, non parallèles, à impressions plus grandes, plus nombreuses, avec l'extrémité plus obtuse; le dessous du corps est plus violet et l'abdomen présente de larges impressions couvertes d'une pubescence fauve serrée (*Ex* Fairmaire).

Hab. — Somalie : Makdischu (Muséum de Paris, par *Revoil*, type! coll. *Théry*; ma collection), Basso-Ganana (Musée de Gênes, par *Bottego*).

—

133. — P. funesta

Fabricius.

Buprestis funesta Fab., *Ent. Syst.*, t. Ier (1794), p. 189.
Buprestis funesta Herbst, *Col.*, t. IX (1801), p. 275.
Buprestis funesta Schönherr, *Syn. Ins.*, t. Ier (1817), p. 219.
Buprestis funesta Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.* t. Ier (1837), p. 88, pl. 22, f. 119.

Long. 20-26; larg. 7-8 millim.

Cylindrica, obscure ænea; elytris striatis, striarum interstitiis interruptis; corpore subtus obscure violaceo.

Corps cylindrique, d'un bronzé obscur. Tête rugueuse. Corselet faiblement granuleux, présentant quelques teintes violettes. Élytres tronquées à l'extrémité, avec deux légères dents, l'une externe, l'autre suturale, striées; le fond des stries doré et leurs intervalles alternativement interrompus sur les côtés. Dessous du corps et pattes d'un violet obscur avec les côtés de l'abdomen pubescents et jaunes. Tarses cuivreux (*Ex* Cast. et Gory).

Se distingue du *P. rugulosa* Cast. et Gory, auquel il ressemble beaucoup, par la forme moins élargie et par la légère saillie en dehors que forme le rebord épipleural des élytres. Le dessous est très grossièrement vermiculé de reliefs obscurs entre des points cuivreux; le prosternum est lisse entre deux stries profondes et le milieu du premier segment abdominal est nettement sillonné. Les stries élytrales sont nettes et bien marquées de points profonds avec les interstries légèrement saillants en côtes, lisses et entiers sur le disque, alternativement interrompus sur les côtés par des fossettes inégales et très irrégulières dont les intervalles sont inégalement espacés, notamment sur le cinquième interstrie et sur les trois ou quatre latéraux.

Hab. — Environs du lac Tchad (Muséum de Paris [1]; ma collection); Dahomey (coll. *Théry*; ma collection).

—

134. — P. rugulosa

Castelnau et Gory.

Buprestis rugulosa Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. Ier (1837), p. 79, pl. 20, f. 106.

Long. 22-26; larg. 9-10 millim.

Cuprea, auropunctata; elytris striatis, punctatis, striarum interstitiis alternatim granulatis; corpore subtus pedibusque rubro-cupreis, tarsis viridibus.

Cuivreux, couvert de points dorés. Corselet un peu conique, avec une ligne lisse au milieu. Élytres striées, ponctuées, les intervalles des stries alternativement granuleux, les côtés rugueux Dessous du corps et pattes d'un rouge cuivreux. Abdomen bordé d'une couleur dorée. Tarses verdâtres (*Ex* Cast. et Gory).

Plus robuste et plus large que le *P. funesta* Fabr., plus écourté et plus trapu, il y ressemble beaucoup pour la sculpture et la coloration du dessus, tandis que le dessous est plus cuivreux. Les interstries élytraux sont un peu plus larges et moins convexes, et la saillie épipleuro-humérale est nulle ou peu accusée. Front rugueux et légèrement concave; côtés du pronotum plus arqués, subanguleux après le milieu, le disque avec une vague ligne médiane lisse; les interstries élytraux légèrement saillants vers le sommet. Dessous bronzé cuivreux clair et brillant.

(1) Un exemplaire du Muséum de Paris est étiqueté : Java par Westermann. Cette provenance est fort sujette à caution. Blanchard l'avait nommé *heteroclyta* mss.

Hab. — Environs du lac Tchad (Muséum de Paris); Sénégal (Musée de Gênes; Musée zoologique de Berlin; coll. *Théry*; ma collection).

—

135. — P. taborana

Nov. sp.

Long. 24; larg. 8,5 millim.

Subcylindrique, un peu plus atténué en arrière qu'en avant, assez convexe en dessus, bleu d'acier presque noir avec la ponctuation cuivreux clair; le dessous plus clair, à cause de la ponctuation plus dense, les côtés des segments abdominaux avec de vagues empâtements bleu d'acier.

Intermédiaire, pour le faciès, entre le *Ps. rugulosa* Cast. et Gory et le *costicella* Thoms., entièrement différent de ceux-ci par la structure élytrale, dont les espaces lisses des interstries, bleu d'acier, alternant avec une ponctuation d'un cuivreux clair et brillant, sont très nombreux et souvent réunis en bandes irrégulières.

Tête rugueuse, à reliefs assez épais et bleu d'acier, les yeux largement bordés d'un fin pointillé cuivreux; épistome très court, faiblement échancré. Pronotum lisse à points dorés, irrégulièrement espacés; la marge antérieure bisinuée avec un large lobe médian avancé et arqué; les côtés obliques en avant et parallèles un peu après le milieu avec une carène lisse invisible en dessus. Écusson subarrondi et petit. Élytres de la largeur du pronotum à la base, droits et subparallèles sur les côtés jusqu'au tiers postérieur, convergents en arrière, faiblement et obliquement tronqués au sommet; stries ponctuées, plus régulières sur le disque que sur les côtés, les interstries

convexes sur les espaces lisses qui se remarquent sur chacun d'eux, les parties non saillantes à points cuivreux-doré, isolés ou agglomérés. Dessous plus rugueux que le dessus ; prosternum lisse et brillant, profondément sillonné de chaque côté ; sillon du premier segment abdominal à bords saillants et parallèles ; bords des segments abdominaux étroitement granuleux et pulvérulents de rouge avec un empâtement irrégulier, déchiqueté et lisse sur chacun des quatre derniers segments.

Hab. — Afrique orientale allemande : Tabora (Muséum de Paris, par *Revoil*, type !)

---

136. — P. sanghana

Nov. sp.

Long. 26 ; larg. 9,5 millim.

Assez robuste, subcylindrique, les côtés presque parallèles, mais légèrement convergents vers l'arrière ; dessus violacé, presque noir, avec le fond de la ponctuation un peu pourpré ; le dessous plus brillant, violacé pourpré sur les parties lisses ; les parties finement granuleuses du premier segment abdominal bronzé verdâtre clair.

Ressemble beaucoup au *P. rugulosa* Cast. et Gory pour la sculpture élytrale, mais moins trapu, quoique robuste, et avec le sommet des élytres échancré de part et d'autre entre deux dents aiguës.

Front légèrement déprimé à reliefs arrondis entourant de gros points enfoncés ; arrière-front avec deux plaques lisses irrégulières ; vertex couvert de reliefs vermiculés entre des points irréguliers. Pronotum en trapèze, plus large que haut, plus étroit

en avant qu'en arrière, subtronqué en avant, faiblement arqué sur les côtés, à peine bisinué en arrière; le disque avec une vague ligne lisse non saillante, la surface couverte de points épais, inégalement espacés avec deux vagues reliefs discaux et un dans chacun des angles antérieurs, oblique et déchiqueté. Elytres peu obliquement tronqués à l'épaule, mais avec la partie inférieure de la troncature descendant assez bas et subanguleusement saillante, la surface couverte de stries profondes et régulièrement ponctuées avec les interstries lisses, unis, subconvexes et sans traces de ponctuation; les trois interstries latéraux interrompant les autres vers le sommet en les coupant obliquement. Dessous assez grossièrement chagriné; le premier segment abdominal lisse au milieu et finement granuleux sur les côtés. Marge antérieure du prosternum sinueuse, faiblement lobée de part et d'autre. Pattes grossièrement ponctuées.

Hab. — Congo français : entre le Bar-Sara et la Haute Sangha (Muséum de Paris, par Dr *Huot*).

—

137. — P. costicella

Thomson.

Lampetis costicella Thoms., *Rev. Zool.* (1879), p. 170.

Long. 17; larg. 6 millim.

Supra violaceo-nigra; caput prothoraxque lateribus cuprescentia, illo huc et passim viridi punctatum; prothorax cum punctis sparsis viridibus, his punctis aureolatis; elytris viridi punctata; corpus subtus pedesque aureo-cuprea, seu huc et passim cuprea, tarsi virides.

Sat curtula, subparallela. Caput sat grosse, sparsim et

irregulariter punctatum. Prothorax subconicus, antice paulo angustior, sat grosse, sparsim et irregulariter punctatus. Elytra seriebus longitudinalibus virginti punctorum instructa (duabus suturalibus brevibus), post medium his seriebus postice evanescentibus et costis substitutis, apice oblique truncata et inermia. Prosternum lateribus grosse punctatum. Abdomen autem sparsim et irregulariter punctatum. Pedes sat grosse et confertim punctati.

Voisine de la *L. catenulata* Klug, dont elle diffère par la forme à peine atténuée à la tête, moins fortement ponctuée, la ponctuation du prothorax auréolée, les séries longitudinales des points sur les élytres bien régulières, l'absence de fossettes punctigères et de côtes sur ces mêmes organes dont l'extrémité est inerme, et enfin par la ponctuation de l'abdomen moins espacée au milieu (*Ex* Thomson).

Hab — Zanzibar.

---

138. — P. Bottegoi

Nov. sp.

Pl. 28, fig. 8.

Long. 16-20 ; larg. 5-6 millim.

Oblong, subcylindrique, les côtés parallèles, à peine atténué en avant et sensiblement atténué en arrière suivant une courbe régulière depuis le milieu jusqu'au sommet des élytres, noir, lisse et très brillant en dessus avec la ponctuations du pronotum et celle des stries élytrales cuivreux clair. Dessous noir sur les parties en relief, cuivreux clair sur les parties finement granuleuses avec, sur le côté de chacun des segments abdominaux, le long d'une bande marginale cuivreuse et pubescente, un relief bleu d'acier brillant. Antennes cuivreuses.

Se rapproche des *Ps. grandiceps* et *confossipennis* Fairm, pour le faciès, entièrement différent de ceux-ci par les élytres sans points ni fossettes sur les interstries et par le dessous; pronotum lisse et très brillant avec la ponctuation fine, très largement et très inégalement espacée, les points ocellés de cuivreux clair, la carène marginale lisse et atteignant presque le sommet; élytres à séries de points cuivreux clair, très rapprochés, entières et nettes, sans interruption aussi bien sur les côtés que sur le disque, les interstries plus larges que les stries, convexes en arrière, aplanis en avant, entièrement lisses, le sommet obliquement tronqué de part et d'autre entre deux dents obtuses. Dessous à rugosités assez épaisses, moins nombreuses que les impressions qui sont finement granuleuses et cuivreux clair; le premier segment abdominal sillonné au milieu, de la base au sommet; marge antérieure du prosternum sinueuse et inerme; pattes cuivreux bronzé; tarses cuivreux avec le dernier article verdâtre.

Hab. — Brava (Musée de Gênes, par *Bottego*); Abyssinie (ma collection).

---

c. — **Damarsila** Thomson.

Caractères. — Dans ce sous-genre viennent se ranger tous les *Psiloptera* ayant la marge antérieure du prosternum échancrée ou tronquée entre deux dents obtuses ou aiguës; ce caractère existe aussi chez la majeure partie des *Polybothris*, mais chez ces derniers, la structure de l'épistome varie, tandis que chez les *Damarsila*, ce dernier forme la continuation normale du front, sans séparation ni dépression, toujours sur le même plan, horizontal ou

courbe. Toutes les espèces de ce groupe sont africaines, sauf une de l'Amérique du Sud, le *Ps. Weddeli*, qu'il n'est pas possible de placer parmi les *Psiloptera s. s.* ni parmi les *Lampetis*, à cause de l'allure de la marge antérieure du prosternum.

Tableau synoptique des espèces.

1. Elytres non ou plus ou moins obliquement tronqués à l'épaule, alors avec la partie inférieure de la troncature plus ou moins saillante ou sinueuse . . . . . 2.

   Elytres formant, à l'épaule, un large lobe arrondi saillant sur les côtés; marge antérieure du prosternum échancrée entre deux lobes obtus et saillants, ses côtés très déclives et n'atteignant pas le sommet des angles antérieurs ; corps allongé, pisciforme, les élytres cintrés en dedans au tiers supérieur et légèrement dilatés au sommet . . . . . 139. **Weddeli**.

2. Pronotum inégalement rugueux ou entièrement lisse, souvent à reliefs oculiformes lisses, plus ou moins nets . . . . . 3.

   Pronotum sans reliefs oculiformes, inégalement ponctué entre des reliefs vermiculés; les côtés régulièrement arqués; entièrement noir brillant avec la marge latérale des segments abdominaux pubescente de brun clair. . . . . 140. **nigrita.**

3. Pronotum grand, convexe, très rugueux et inégal, avec une dépression plus ou moins arquée de chaque côté et limitant un relief situé dans les angles postérieurs . . . . . 4.

   Non . . . . . 11.

4. Pronotum plus large que les élytres à la base, ses angles postérieurs aigus et saillants en dehors . . . . . 5.
Non . . . . . 7.
5. Sillon médian du pronotum bien marqué; pas de sillon marginal aux élytres . . . . 6.
Sillon médian du pronotum peu accusé; bronzé terne en dessus avec le sillon marginal des élytres verdâtre . . . 141. **thoracica.**
6. Elytres à fines stries ponctuées, sans côtes, avec quelques reliefs lisses sur les interstries . . . . . 142. **Campanæ** nov. sp.
Elytres à côtes irrégulières formant des séries de chaînons en relief. . 143. **monstruosa.**
7. Pronotum chagriné et rugueux . . . . . 8.
Pronotum avec deux reliefs discaux lisses séparés par un large sillon médian. 144. **angolensis** nov. sp.
8. Elytres striés; les interstries sans reliefs lisses et rectangulaires . . . . . 9.
Elytres avec les interstries alternativement couverts de reliefs rectangulaires entre des amas finement pointillés. 145. **subcatenulata.**
9. Stries élytrales profondes . . . . . 10.
Stries élytrales fines; aspect moins rugueux; dessus bronzé violacé avec le bord et le sillon marginal des élytres cuivreux pourpré clair. . . 146. **imitator** nov. sp.
10. Interstries alternes des élytres avec des reliefs lisses et bronzés; élytres vert bleuâtre . . . . . 147. **montana.**
Interstries alternes des élytres sans reliefs lisses ou, s'ils existent, bleu d'acier et très rares, peu accentués; élytres cuivreux ou vert clair . . . . . 148. **limbalis.**
11. Marge antérieure du prosternum tronquée,

sinueuse ou faiblement échancrée entre deux saillies obtuses . . . . . 12.

Marge antérieure du prosternum échancrée entre deux fortes saillies aiguës; ses côtés brusquement déclives. . . . . 63.

12. Pronotum déprimé le long des côtés, la dépression naissant de la base et enclosant en avant, un relief lisse situé dans chacun des angles antérieurs . . . . . 13.

Pronotum non déprimé sur les côtés ou déprimé seulement sur la moitié antérieure, cette dépression ne formant pas un sillon marginal entier . . . . . 21.

13. Disque du pronotum avec deux ou plusieurs reliefs oculiformes lisses . . . . . 14.

Disque du pronotum entièrement lisse. 149. **albicincta.**

14. Milieu du pronotum avec un relief lisse de chaque côté de la ligne médiane . . . . . 15.

Plusieurs reliefs irréguliers sur la région antérieure du disque du pronotum . 150. **lethalis.**

15. Élytres crénelés à hauteur des épipleures. . . 16.

Non . . . . . 18.

16. Ponctuation des stries élytrales épaisse et transversale . . . . . 17.

Ponctuation des stries élytrales fine et régulière; coloration du dessus plus mate. 151. **vana.**

17. Vert bleuâtre en dessus; reliefs abdominaux peu accentués . . . . . 152. **amicta.**

Vert doré clair à reflets cuivreux; reliefs abdominaux nets et bien marqués, émergeant de la pulvérulence blanche du dessous . . . . . 153. **suspecta.**

18. Élytres sinueux ou un peu obliquement tronqués à l'épaule . . . . . 19.

Élytres droits ou faiblement arrondis à l'épaule. . . . . 20.

19. Côtés du pronotum obliquement et faiblement arqués. . . . . 154 **victor.**
Côtés du pronotum élargis et dilatés un peu après le milieu . . . . . 155. **oxyopia.**
20. Sillon marginal des élytres pulvérulent de rouge; côtés de l'abdomen pulvérulents de blanc . . . . . 156. **gregaria.**
Sillon marginal des élytres pulvérulent de blanc; côtés de l'abdomen pulvérulents de rouge . . . . . 157. **Peringueyi** nov. sp.
21. Marge latérale des élytres sans sillon pulvérulent . . . . . 22.
Marge latérale des élytres avec un sillon pulvérulent . . . . . 30.
22. Milieu du prosternum lisse entre les stries et les carènes marginales . . . . . 23.
Milieu du prosternum rugueux et ponctué . . . . . 24.
23. Tout l'abdomen finement et régulièrement ponctué . . . . . 158. **erosa.**
Abdomen inégalement rugueux avec un relief lisse sur le côté de chacun de ses segments. . . . . 159. **sungurana.**
24. Élytres obliquement mais faiblement tronqués à l'épaule . . . . . 25.
Non . . . . . 26.
25. Élytres non crénelés à hauteur des épipleures; d'un beau vert clair avec des reliefs rectangulaires bleu d'acier sur les élytres . . . . . 160. **punctatissima.**
Élytres crénelés à hauteur des épipleures; bronzés . . . . . 161. **Schencklingi.**
26. Reliefs des côtés des segments abdominaux irréguliers, vagues ou nuls . . . . . 27.
Reliefs des côtés des segments abdominaux nets, oculiformes et bien marqués. . . . . 29.

27. Interstries élytraux convexes, interrompus par des amas pointillés . . . . . 28.
Interstries élytraux aplanis, plus ou moins pointillés; dessous vert clair à reflets irisés . . . . . 162. **iridiventris** nov. sp.
28. Saillie humérale des élytres peu accentuée; dépressions élytrales rectangulaires; dessous verdâtre à reflets cuivreux . 163. **Bennigseni.**
Saillie humérale des élytres plus accentuée; dessous bronzé clair avec le milieu du sternum cuivreux rosé . . . . 164. **pupillata.**
29. Interstries élytraux saillants et bronzés émergeant d'un fond pointillé verdâtre formant des amas allongés . 165. **Bouvieri** nov. sp.
Interstries élytraux aplanis, bleu d'acier entre des amas pointillés arrondis ou elliptiques . . . . . 166. **stictica.**
30. Milieu de l'abdomen plus rugueux et plus chagriné que lisse. . . . . 31.
Milieu de l'abdomen plus lisse que rugueux; plus ou moins sillonné sur les côtés ou au milieu. . . . . 48.
31. Reliefs oculiformes du pronotum médiocres ou très petits, non ou très étroitement auréolés sur leur pourtour extérieur . . . . 32.
Reliefs oculiformes du pronotum grands, les discaux parfois réunis aux latéro-antérieurs, presque toujours entourés d'une auréole ou d'une dépression plus finement pointillée que le reste du disque. . . . . 40.
32. Élytres non ou peu obliquement tronqués à l'épaule. . . . . 33.
Elytres très obliquement dilatés à l'épaule. . . 37.
33. Sillon marginal des élytres bronzé, doré ou rouge . . . . . 34.

Sillon marginal des élytres vert. 167. **viridimarginata.**

34. Dessous vert doré ou cuivreux . . . . . 35.
— bronzé . . . . . 36.

35. — vert doré . . . . 168. **chrysogastrica.**
— cuivreux. . . . 169. **Lemarineli** nov. sp.

36. Reliefs du pronotum petits, non auréolés sur leur pourtour . . . . . 170. **Kolbei** nov. sp.
Reliefs du pronotum plus grands, étroitement auréolés et finement pointillés sur leur pourtour extérieur . . 171. **quadriareolata.**

37. Dessus bronzé ou bronzé verdâtre, ou bleu verdâtre, jamais vert clair . . . . . 38.
Dessus vert clair à reliefs cuivreux brillant. 172. **bella.**

38. — bronzé ou bronzé verdâtre . . . . . 39.
— bleu obscur; dessous vert clair. 173. **cæcior** nov. sp.

39. Dessus bronzé verdâtre à reflets cuivreux, les reliefs du pronotum bleu d'acier. 174. **ocelligera.**
Dessus bronzé obscur avec les reliefs noirs. 175. **umbrosa.**

40. Élytres non obliquement tronqués à l'épaule et crénelés à hauteur des épipleures . . . . 41.
Élytres obliquement tronqués à l'épaule, non crénelés à hauteur des épipleures . . . 44.

41. Interstries élytraux lisses, sans ponctuation au moins sur le disque; les stries à points épais et transversaux . . . . . 42.
Interstries alternes avec des fossettes formées par des amas de points fins et cuivreux . . . . . 43.

42. Reliefs oculiformes du disque du pronotum réunis à ceux des angles antérieurs de façon à former de chaque côté un seul relief oblique et droit. . . . . 176. **Ritsemæ.**
Ces reliefs formant de chaque côté un seul relief arqué . . . . . 177. **oculicollis.**

43. Sillon marginal des élytres cuivreux doré. 178. **transvalensis.**
Sillon marginal des élytres rouge pourpre terne . . . . . 179. **confluens.**
44. Reliefs oculiformes du pronotum isolés . . . 45.
— — — réunis en un seul de chaque côté . . . . . 47.
45. Dessus noir ou vert clair . . . . . 46.
— bronzé avec la ponctuation bronzé doré clair . . . . . 180. **Stormsi.**
46. Vert clair en dessus . . . . . 181. **nitidissima.**
Noir en dessus, les fossettes élytrales rares et petites, bronzé cuivreux . . 182. **perspicillata.**
47. Interstries élytraux peu convexes, à séries de fossettes pointillées . . . . 183. **plagicollis.**
Interstries élytraux saillants et unis. 184. **Wellmani.**
48. — — unis, rarement pointillés . . . . . 49.
Interstries élytraux, au moins les impairs, interrompus par des fossettes à fond pointillé . . . . . 52.
49. Reliefs oculiformes du pronotum nets et auréolés . . . . . 50.
Reliefs oculiformes du pronotum nuls; tout le disque uni et lisse, parfois avec les traces des reliefs usuels . . . . 185. **foveicollis.**
50. Reliefs oculiformes des côtés des segments abdominaux nets et bien marqués. . . . . 51.
Reliefs oculiformes des côtés des segments abdominaux nuls, tout l'abdomen lisse, cuivreux pourpré . . . 186. **infralævis** nov. sp.
51. Ces reliefs grands; sillon marginal des élytres pulvérulent de rouge . 187. **quadrioculata.**
Ces reliefs petits; sillon marginal des élytres pulvérulent de blanc . . 188. **impressa.**
52. Reliefs oculiformes du pronotum nuls ou

émergeant du fond uniformément granuleux du disque . . . . . 53.

Reliefs oculiformes du pronotum auréolés d'une dépression finement pointillée, le restant du pronotum avec quelques vermiculations lisses . . . . . 54.

53. Pronotum doré, uniformément pointillé-rugueux avec quatre grands reliefs oculiformes noirs et lisses. . . . . 189. **placida.**

Pronotum noir, uniformément lisse, avec un sillon doré, granuleux et arqué, longeant la base et remontant sur les côtés . 190. **Revoili.**

54. Pronotum caréné au milieu; milieu de l'abdomen lisse, les côtés largement granuleux . . . . . 55.

Pronotum sillonné au milieu; segments abdominaux à reliefs arrondis ou à larges plaques lisses au milieu et sur les côtés . . . . . 56.

55. Segments abdominaux sans traces de reliefs oculiformes sur les côtés.

191. **Germaini** nov. sp.

Un relief lisse, arrondi, sur le côté de chacun des segments abdominaux. . . 192. **farinosa.**

56. Interstries élytraux aplanis . . . . . 57.

— — saillants . . . . . 61.

57. Reliefs oculiformes des segments abdominaux petits et circulaires . . . . . 58.

Reliefs oculiformes des segments abdominaux grands, oblongs ou rectangulaires. . . 60.

58. Vert métallique clair ou vert métallique obscur avec les élytres bronzé obscur . . . 59.

Entièrement bronzé cuivreux avec la ponctuation cuivrée ou dorée. . . . 193. **bioculata.**

59. Vert métallique obscur avec les élytres bronzé obscur . . . . . 194. **Henrici.**

Entièrement vert métallique clair avec les reliefs cuivreux . . . . . 195. **Raffrayi.**

60. Interstries élytraux sans fovéoles pointillées . . . . . 196. **monoglypta.**
Interstries élytraux alternes à fovéoles pointillées . . . . . 197. **Aspasia.**

61. Impressions et reliefs élytraux irréguliers. . . 62.
— — — rectangulaires . . . . . 198. **ornata.**

62. Dessus bronzé violacé brillant . . 199. **lateoculata.**
— cuivreux bronzé. . . . . 200. **inæqualis.**

63. Marge latérale des élytres sillonnée. . . . . 64.
Non . . . . . 83.

64. Des reliefs oculiformes sur le pronotum . . . 65.
Non ; entièrement vert doré en dessus avec les reliefs des élytres bronzés ; dessous cuivreux brillant . . . . . 201. **confinis.**

65. Reliefs discaux du pronotum grands et bien marqués . . . . . 66.
Reliefs discaux du pronotum petits ou peu apparents . . . . . 75.

66. Pronotum couvert, outre les reliefs usuels, de rugosités irrégulières. . . . . 67.
Pronotum finement et régulièrement granulé-ponctué . . . . . 74.

67. Relief oculiforme des côtés des segments abdominaux nul ou à peine visible parmi la pubescence pulvérulente générale . . . . 68.
Relief oculiforme des côtés des segments abdominaux nets et bien marqués . . . . 72.

68. Dessus noir ou bronzé . . . . . 69.
— bleuâtre ; sillon marginal des élytres doré obscur ; dessous bronzé doré. 202. **subumbrosa.**

69. Sillon marginal des élytres verdâtre ou cuivreux . . . . . 70.

Sillon marginal des élytres pubescent et jaunâtre . . . . . 71.

70. Dessous noir . . . . . 203. **spissiformis**.
— bleu obscur. . . . . 204. **Hercules**.

71. — noir, un peu cuivreux . 205. **bechuanorum**.
— noir verdâtre ou bleuâtre, parfois bronzé . . . . . 206. **amaurotica**.

72. Reliefs élytraux saillants et rectangulaires . . 73.
Non. Entièrement bronzé . . . 207. **ophthalmica**.

73. Dessus noir bleuâtre avec les reliefs bleu d'acier . . . . . 208. **vigilans**.
Dessus noir avec les impressions et les points rouge cuivreux . . 209. **Meyerei** nov. sp.

74. Pronotum bronzé clair; élytres violacés. 210. **luctuosa** nov. sp.
Pronotum cuivreux rosé; élytres verts à reliefs cuivreux . . . . . 211 **Stuhlmanni**.

75. Segments abdominaux finement chagrinés et pubescents sur les côtés . . . . . 76.
Ces segments également rugueux et chagrinés sur toute leur surface . . . . . 77.

76. Elytres profondément striés; les interstries saillants . . . . . 212 **tristis**.
Elytres finement striés; les interstries plans et lisses . . . . . 213 **cinctipennis**.

77. Pronotum grossièrement chagriné, sans sillon médian . . . . . 78.
Pronotum ponctué, avec un sillon médian. . . 79.

78. Vert doré métallique à reflets cuivreux avec les reliefs du dessus violacés. 214. **Gerstæckeri**.
Vert métallique clair avec les reliefs cuivreux . . . . . 215. **chalcophoroides**.

79. Elytres régulièrement striés, sans impressions ni reliefs longitudinaux ou transversaux . . . . . 80.

Elytres avec des impressions, des taches ou des reliefs . . . . . 82.

80. Pronotum rectangulaire, ses angles antérieurs obliquement tronqués . . . . . 81.

Pronotum en trapèze ; dessus obscur ; dessous bronzé, vert clair ou cuivreux éclatant . . . . . 216. **albomarginata.**

81. Les côtés subparallèles, le sommet brusquement atténué . . . . 217. **selecta** nov. sp.

Allongé ; acuminé en arrière du tiers postérieur au sommet . . . . . 218. **aurocincta.**

82. Assez grand et convexe ; cuivreux à reliefs bleu d'acier . . . . . 219. **Clavareaui.**

Plus petit, peu convexe ; bleu d'acier avec les impressions dorées plus rares . . . 220. **zona.**

83. Elytres obscurs avec de larges bandes transversales cuivreuses et ramifiées ou bien parsemés de petits reliefs bleu d'acier ou de mouchetures cuivreuses . . . 84.

Elytres uniformément obscurs avec la marge latérale externe cuivreuse ou verdâtre . . . . . 221. **nyassica.**

84. Elytres parsemés de petits reliefs bleu d'acier ou de mouchetures cuivreuses . . . 85.

Elytres bleu d'acier avec de larges bandes transversales ramifiées et cuivreuses. 222. **gorilla.**

85. Elytres dorés, cuivreux ou vert clair avec des reliefs bleu d'acier irrégulièrement éparpillés sur les interstries . . . 223. **muata.**

Elytres noir bleuâtre avec des mouchetures éparpillées, dorées ou cuivreuses . 224. **guttulata.**

—

139. — P. Weddeli

Lucas.

Psiloptera Weddeli Luc., *Voy. Castelnau* (1859), p. 55, pl. 3, f. 1.

Long. 24-31 ; larg. 7-10 millim.

Il vient se placer entre les *P. equestris* et *fulgida* Ol. Le front, profondément déprimé dans son milieu, présente de chaque côté une élévation arrondie et saillante; il est bronzé et couvert de points très inégaux d'un vert cuivreux. Tous les organes buccaux sont bronzés. Le thorax, plus étroit à sa partie antérieure, inégal sur ses côtés latéraux, offre dans son milieu une dépression longitudinale; il est d'un vert cuivreux avec les parties longitudinales d'un vert cuivreux violacé; il est couvert de points assez gros, très profonds, peu serrés. Les élytres, à épaules très saillantes et anguleuses, très rétrécies et prolongées à leur extrémité qui est bidentée, sont d'un vert cuivreux; elles sont parcourues par des stries interrompues également d'un vert cuivreux et très irrégulièrement ponctuées; les côtes, d'un bronzé violacé, sont assez saillantes, interrompues, surtout celles situées sur les parties latérales. Tout le corps en dessous est irrégulièrement ponctué et bronzé, mais la partie médiane du thorax et les dépressions situées sur les côtés latéraux des segments sont lisses et d'un rouge violacé métallique (*Ex* Lucas).

Remarquable par le prosternum large et dilaté en avant, sa marge antérieure avancée, largement et peu profondément arquée entre deux lobes saillants, déclive ensuite sur les cotés

Faciès du *P. pardalis* Cast. et Gory, mais plus svelte, plus allongé, la saillie humérale des élytres beaucoup plus accentuée, la structure du pronotum à peu près semblable, c'est-à-dire avec quatre reliefs arrondis, mais plus petits et moins nets; les

interstries élytraux moins interrompus par des impressions, celles-ci rares sur le disque et plus nombreuses, mais irrégulières, sur les côtés; un relief lisse et arrondi sur le côté de chacun des segments abdominaux 2, 3 et 4. Bronzé obscur à reflets légèrement pourprés en dessus avec les impressions verdâtres et pulvérulentes de blanc; dessous très rugueux, couvert d'empâtements vermiculés obscurs, les dépressions bronzées; milieu du prosternum lisse et pourpré, cette nuance s'étendant parfois sur tout le dessous, ou seulement sur le sternum; tarses cuivreux pourpré.

Hab. — Brésil : Bahia.

—

140. — P. nigrita

Fairmaire.

Psiloptera nigrita Fairm., *Mission Revoil* (1882), *Col.*, p. 52.

Long. 18; larg. 6 millim.

Ovalaire, atténué en avant et subacuminé en arrière, écourté, sa plus grande largeur au tiers postérieur, assez convexe, surtout les élytres à la base, entièrement d'un noir brillant et vernissé avec les bords des segments abdominaux garnis d'une pulvérulence ocrée ou orangé clair.

Tête rugueuse, à vermiculations longitudinales irrégulières. Pronotum plus large que haut, un peu plus étroit en avant qu'en arrière; la marge antérieure subbisinuée et ciliée de brun clair, les côtés régulièrement arqués, leur plus grande largeur après le milieu, subsinueux ensuite avec l'angle postérieur légèrement saillant en dehors; la surface rugueuse, à reliefs vermiculés entre des points

irréguliers, inégaux, non arrondis. Ecusson petit, un peu transversal. Elytres droits sur les côtés et légèrement divergents jusqu'au tiers postérieur, ensuite atténués en arc jusqu'au sommet, celui-ci obliquement tronqué entre deux très courtes dents aiguës; la surface convexe, bombée à la partie antérieure du disque, couverte de stries grossièrement et régulièrement ponctuées, les points forts, enfoncés et rapprochés, les interstries lisses, saillants, un peu plus larges que les stries et sans ponctuation visible. Dessous grossièrement vermiculé, surtout l'abdomen; marge antérieure du prosternum échancrée entre deux lobes obtus; prosternum lisse et tricaréné, la carène médiane plus large que les deux latérales; milieu du premier segment abdominal profondément sillonné entre deux carènes parallèles. Pattes grossièrement ponctuées.

Hab. — Somalie : Ouarsangueli (Muséum de Paris, par *Revoil*, type!)

—

141. — P. thoracica

Waterhouse.

Psiloptera thoracica Waterh., *Ann. Mag. Nat. Hist.* (1882), p. 51.

Long. 34; larg. 11,5 millim.

Grand, robuste, convexe, élargi au tiers postérieur, bronzé terne en dessus avec le sillon marginal des élytres verdâtre; dessous bronzé cuivreux.

Tête forte, rugueuse, sillonnée en arrière. Pronotum grand, convexe, dépassant les élytres sur les côtés à la base, couvert de reliefs irréguliers entre de gros points inégalement espacés, le disque avec un vague sillon médian et, de chaque côté, un

sillon linéaire et oblique limitant un bourrelet allongé que forme l'angle postérieur. Elytres ayant de part et d'autre quatre séries longitudinales de reliefs allongés séparés par des fovéoles arrondies et finement pointillées, les intervalles entre ces séries plus larges que celles-ci, plans, rugueux et finement ponctués; le rebord épipleural crénelé; le sillon marginal large et situé à une certaine distance du bord. Marge antérieure du prosternum avancée, faiblement échancrée en arc, séparée du prosternum par un sillon transversal, l'échancrure limitée de part et d'autre par une saillie obtuse; l'abdomen uniformément couvert de reliefs vermiculés peu accentués entre de gros points irrégulièrement espacés; bords inférieurs des segments abdominaux lisses.

Hab. — Afrique orientale allemande : Mamboia.

---

142. — P. Campanæ

Nov. sp.

Pl. 29, fig. 1.

Long. 20-24; larg. 8-10 millim.

Faciès et coloration du *P. thoracica* Thoms., ayant comme celui-ci le pronotum très développé, dépassant, sur les côtés, la base des élytres, mais présentant un large sillon discal, longitudinal, assez rugueux dans son fond, et limité de part et d'autre par un large relief lisse et parsemé de quelques gros points épars; les côtés finement granuleux avec un sillon oblique, profond, linéaire, limitant un relief formé par les angles postérieurs; la marge latérale crénelée; marge antérieure faiblement

bisinuée; côtés arrondis en avant, leur plus grande largeur avant le milieu, sinueux ensuite avec l'angle postérieur abaissé, aigu, saillant en dehors et dépassant les élytres de chaque côté. Elytres assez convexes, déclives en arrière, parallèles sur les côtés jusque un peu après le milieu, régulièrement atténués en arc jusqu'au sommet, celui-ci inerme et subtronqué; les épaules crénelées le long du rebord épipleural; la surface couverte d'une ponctuation très fine, très dense et très régulière, avec des séries longitudinales de points plus épais que ceux de la surface, formant de vagues stries, alternativement gemellées, c'est-à-dire que 2 et 3 sont plus rapprochées l'une de l'autre que 3 et 4, et ainsi de suite, mais d'une façon peu accentuée, les interstries larges unis, les étroits, c'est-à-dire 3, 5 et 7, présentant des séries de très vagues reliefs lisses peu apparents, rares et très inégalement espacés. Dessous très rugueux en avant, fortement et régulièrement chagriné sur toute la surface de l'abdomen. Marge antérieure du prosternum faiblement échancrée entre deux reliefs obtus; prosternum grossièrement ponctué.

Les élytres diffèrent donc de ceux du *thoracica* en ce qu'ils n'ont pas de sillon prémarginal, ni des fovéoles finement pointillées sur les interstries 1, 3, 5 et 7.

Hab. — Angola : Huilla (Muséum de Paris, par le *P. Campana*).

143. — P. monstruosa

Kerremans.

Psiloptera monstruosa Kerrem., *Deutsch. Ent. Zeitschr.* (1908), p. 61, fig.

Long. 34; larg. 12 millim.

Robuste, convexe en dessus, d'un bronzé brun, terne et mat avec les reliefs plus obscurs et brillant; dessous bronzé obscur avec le fond de la ponctuation cuivreux.

Faciès du *P. thoracica* Waterh., mais avec le pronotum encore plus développé, présentant de part et d'autre sur les côtés un relief très saillant et le dessin élytral tout autre, les côtes formant une suite de chaînons irréguliers.

La forme de la marge antérieure du pronotum, très faiblement bisinuée et à peine bilobée de chaque côté d'une échancrure médiane à peine accusée, constitue un passage des *Lampetis* Spin. aux *Damarsila* Thoms.

Tête étroite, largement déprimée en avant et étroitement sillonnée en arrière, sur le vertex, celui-ci couvert de vermiculations épaisses et irrégulières. Pronotum très grand, convexe, un peu plus large que long, plus large que les élytres en arrière; la marge antérieure faiblement échancrée en arc et ciliée de blanc; les côtés (vus en dessus) obliquement tronqués en avant, arrondis au tiers antérieur et perpendiculaires à la base ensuite; la base faiblement bisinuée avec le lobe médian faiblement arqué et l'angle postérieur aigu, saillant en dehors et dépassant sensiblement les bords des élytres aux épaules; le disque plan en arrière et déclive en avant, couvert de reliefs vermiculés, irréguliers, longitudinaux, très épais sur la région antérieure, moins sur la postérieure; les côtés très

fortement relevés en bosse et couverts de points irréguliers et très épais. Ecusson petit, en trapèze, atténué en avant, plus large en arrière et situé dans une faible dépression. Elytres convexes, faiblement déprimés et plus étroits que le pronotum à la base, assez fortement lobés à l'épipleure, très légèrement élargis au tiers postérieur, atténués en arc de là jusqu'au sommet, celui-ci séparément arrondi de part et d'autre; la suture costiforme et lisse avec une série d'impressions finement granuleuses dans leur fond; le disque avec trois côtes de chaque côté, ces côtes s'élargissant de façon à former des chaînons irréguliers et interrompus; la surface, en dehors des côtes, finement granuleuse avec, entre celles-ci, deux séries longitudinales de points, mais peu régulières. Dessous moins rugueux que le dessus, sauf sur l'épisternum prothoracique, qui est grossièrement vermiculé; prosternum large, plan, à gros points inégaux, caréné sur les côtés; métasternum et segments abdominaux à ponctuation assez épaisse mais peu dense, très irrégulière et subaciculée; pattes assez grossièrement ponctuées.

Hab. — Benguella (Deutsch. Nat. Mus. de Berlin, un seul exemplaire, par *Wellman*, type!)

—

144. — P. angolensis

Nov. sp.

Long. 35; larg. 13 millim.

Robuste, convexe, élargi au tiers postérieur, bronzé sombre et terne en dessus avec les reliefs noirs; dessus un peu plus brillant, les reliefs plus bronzés, la ponctuation moins terne, plus métallique.

Faciès des *P. thoracica* Waterh. et *monstruosa* Kerrem., mais avec le pronotum moins développé, de la largeur des élytres à la base, l'arrière-train au contraire plus développé que chez les espèces précitées.

Tête couverte d'empâtements épais et vermiculés avec quelques gros points épars. Pronotum assez convexe, tronqué en avant et bisinué en arrière; les côtés arqués avec la marge crénelée, bisinués en arrière avec l'angle postérieur aigu, exactement juxtaposé aux élytres sans les dépasser; la surface très grossièrement vermiculée de reliefs avec un très vague sillon médian et, de chaque côté, une dépression granuleuse atteignant l'angle antérieur et enclosant intérieurement l'angle postérieur et les côtes. Ecusson très petit. Elytres de la largeur du pronotum à la base, crénelés sur les bords le long du repli épipleural, obliquement divergents jusque un peu après le milieu, puis régulièrement atténués en arc jusqu'au sommet; celui-ci conjointement arrondi; la surface très finement pointillée, présentant en outre des stries à points plus forts; le premier interstrie (contre la suture) avec des séries de fovéoles arrondies assez rapprochées alternant avec de vagues reliefs, les autres interstries alternativement : 2, 4, 6 finement pointillés et 3, 5 et 7 à reliefs allongés alternant avec de vagues fovéoles pointillées plus larges que les reliefs; tout ce dessin devenant de plus en plus confus à mesure qu'il se rapproche des côtés. Dessous exactement semblable à celui du *P. angolensis*, mais avec les côtés du prosternum plus grossièrement vermiculés et le prosternum lui-même plus lisse, avec quelques gros points.

Hab. — Angola (coll. *Théry*).

145. — P. subcatenulata

Thomson.

Damarsila subcatenulata Thoms., *Bull. Soc. Ent. Fr.*, 5e sér., t. IX (1879), p. 151.

Psiloptera simplicicollis Fairm., *C. R. Soc. Ent. Belg* (1882), p. 48.

Psiloptera intrusa Péringuey, *Trans. Ent. Soc. Lond.* (1896), p. 165.

Psiloptera stataria Péringuey, *l. c.*, ibid.

Psiloptera ænea Obst, *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. XLVII (1903), p. 141.

Psiloptera subcatenulata Kerrem., *Ann. Mus. Congo, Bupr.* (1909), pl. 2, f. 23.

Long. 24-30; larg. 9-12 millim.

Bronzé brun terne ou bronzé cuivreux obscur en dessus, le dessous un peu plus brillant, souvent plus cuivreux, subovalaire, convexe, faciès du *P. limbalis* Cast. et Gory, mais moins rugueux sur les élytres; la structure et la sculpture du pronotum à peu près semblables; celui-ci très rugueux et inégalement ponctué avec un vague sillon médian et une impression courbe de chaque côté, englobant intérieurement un large renflement que forme l'angle postérieur. Les élytres sillonnés le long de la marge externe, avec, y compris la suture, quatre côtes lisses peu saillantes, interrompues par des fossettes arrondies finement pointillées, ces côtes limitées de part et d'autre par une série longitudinale de points très fins et très rapprochés, formant de fines stries linéaires, les intervalles des côtes plus larges que celles-ci densément et finement pointillés; toute la sculpture plus ou moins accentuée suivant les individus; le sommet subtronqué obliquement et inerme. Dessous plus rugueux que le dessus, à grosse ponctuation inégale et irrégulière entre des reliefs vermiculés, sans reliefs oculiformes distincts sur les côtés.

Hab. — Zanguebar; Afrique orientale allemande: Tabora, Uruguru, Usagara; Angola (Muséum de Paris); Majuje (Musée zoologique de Berlin : ænea *Obst*, type!); monts Nguru (Musée de Gênes); Mashunaland (Musée de Capetown : stataria *Péring.*, type!); Salisbury (Musée de Capetown : intrusa. *Péring.* type!); Nyassa (coll. *Théry*); Untali; Congo belge : Tanganyka (ma collection).

—

146. — P. imitator

Nov. sp.

Long. 22; larg. 8 millim.

Ovalaire, légèrement élargi au tiers postérieur, d'un bronzé violacé en dessus avec le sillon marginal et la marge des élytres cuivreux pourpré clair; dessous cuivreux pourpré plus clair que le dessus.

Faciès se rapprochant de celui de *P. limbalis* Cast. et Gory, mais plus lisse, l'aspect moins granuleux, moins terne que le *P. subcatenulata* Thoms., les côtés des élytres plus arqués, les vermiculations du pronotum plus fines, mais plus saillantes, le milieu à peine sillonné avec un petit relief en losange, les impressions des côtés plus vagues avec la marge latérale plus rugueuse. Les élytres crénelés à l'épaule, peu obliquement tronqués, mais la partie tronquée plus allongée et moins saillante que chez les espèces où existe ce caractère, régulièrement arqués et moins atténués au sommet; celui-ci tronqué; la surface couverte de stries nettes, régulières, à points fins nets, arrondis et très rapprochés; les interstries 2 et 4 plus larges que les autres; ceux-ci égaux entre eux; 1, 2, 4 et 6 couverts de points fins

non disposés en séries; 3, 5 et 7 avec des fovéoles formées d'amas de points fins entre des espaces lisses où se remarque parfois un seul point fin à égale distance de chaque fovéole. Dessous moins rugueux que chez les deux espèces précitées; marge antérieure du prosternum faiblement échancrée entre deux saillies obtuses; prosternum grossièrement chagriné; abdomen couvert de reliefs vermiculés irréguliers assez vagues entre des points aciculés, les reliefs des côtés seulement un peu plus épais que les autres, mais d'une façon à peine sensible et très déchiquetés.

Hab. — Afrique orientale allemande : nord du lac Nyassa (Musée zoologique de Berlin, par *S. Gœtze*).

—

147. — P. montana

Nom. nov.

Psiloptera læta Waterh., *Proc. Zool. Soc. Lond.* (1885), p. 234, pl. 15, f. 5.

Long. 30 millim.

Assez parallèle, déprimé, vert bleuâtre en dessus, vert bronzé en dessous.

Tête très rugueuse. Pronotum presque un tiers plus large que long, un peu plus large au milieu qu'à la base, ensuite obliquement atténué en avant avec une étroite impression médiane et une de chaque côté; la surface assez grossièrement, mais très irrégulièrement ponctuée, largement ponctuée-rugueuse sur les côtés; l'espace irrégulier situé de chaque côté de la ligne médiane à ponctuation espacée et cuivreux brillant; un peu avant le milieu de ces espaces se trouve un relief cuivreux. Ecusson noir. Elytres presque parallèles sur les deux tiers de leur longueur,

atténués ensuite jusqu'au sommet, peu convexes, avec des lignes de points assez forts ; les interstries alternativement aplanis, les autres très légèrement convexes; les interstries plans grossièrement, mais non très densément ponctués; les autres présentent chacun huit impressions finement pointillées; les parties saillantes lisses et légèrement bronzées. Sur les côtés une ligne enfoncée submarginale, densément et finement pointillée, naissant sous les épaules et s'étendant jusqu'au sommet et couverte d'une fine pubescence blanche visible seulement sous un certain jour. Prosternum avec une saillie triangulaire de chaque côté de sa marge antérieure. Abdomen irrégulièrement et grossièrement ponctué, très finement pubescent (*Ex* Waterhouse).

Le nom de *læta* ayant été donné par Castelnau et Gory à un *Psiloptera* du groupe des *Polybothris*, il y a lieu de changer celui-ci.

Hab. — Kilimanjaro.

---

148. — P. limbalis

Castelnau et Gory.

Buprestis limbalis Cast. et Gory, *Monogr.*, t. I^er^ (1837), p. 78, pl. 20, f. 104.

Buprestis viridiazurea White, *Ann. Mag. Nat. Hist.* (1843), p. 267.

Buprestis pyritosa Klug, *Mon. Berl. Acad.* (1855), p. 646. — *Peters Reis. Mozamb.* (1862), p. 191, pl. 11, f. 11.

Buprestis sublimbalis Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. XLII (1898), p. 277.

Lampetis angolatrix Blanch., *mss.*

Long. 20-30 ; larg. 7-12 millim.

Ovata, subdepressa, valde granulata, viridi-aurea ; capite, corpore subtus pedibusque cupreo-rubris.

Très granuleux, d'un vert doré. Tête d'un rouge cui-

vreux, corselet arrondi latéralement, avec une ligne longitudinale dorée au milieu, et une de chaque côté. Ecusson doré. Elytres striées, ponctuées, parsemées de points enfoncés plus gros et dorés, et offrant une bordure marginale cuivreuse. Dessous du corps et pattes d'un cuivreux doré (*Ex* Cast. et Gory).

Passe du cuivreux bronzé au cuivreux pourpré et au vert doré clair en dessus, le dessous cuivreux éclatant; très rugueux et granuleux. Tête vermiculée de reliefs allongés; front déprimé; vertex sillonné. Pronotum peu convexe, vaguement sillonné au milieu, plus largement et plus profondément de chaque côté le long du bord, les reliefs oculiformes usuels peu apparents, sauf parfois ceux des angles antérieurs un peu plus nets, toute la surface couverte de reliefs vermiculés et épais. Elytres non obliquement tronqués, mais crénelés à l'épaule, tronqués et inermes au sommet, assez convexes, sillonnés le long du bord, couverts de stries ponctuées assez épaisses, les interstries 3, 5 et 7 couverts de fossettes pointillées distantes et séparées par quelques points, les autres interstries couverts de points inégaux plus petits que ceux des stries. Dessous moins rugueux que le dessus, mais assez fortement chagriné; la ponctuation du milieu de l'abdomen assez forte et aciculée; les reliefs latéraux non oculiformes, plutôt vermiculés; marge antérieure du prosternum échancrée entre deux lobes obtus; prosternum tricaréné et lisse.

Hab. — Congo français; Loango; Angola (Muséum de Paris, coll. *Théry*); Guinée (Musée de Gênes); Cabinda (Musée zoologique de Berlin, par *Peters* : *pyritosa* Kl. *type!*); Congo belge : Bongo-Bongo, Tanganyka (ma collection).

149. — P. albicincta

Reiche.

Psiloptera albicincta Reiche, *Voy. Galin* (1850), p. 282, pl. 17, f. 2.

Psiloptera Schimperi Roth, *Wiegm. Arch. Naturg.*, t. Ier (1851), p. 119.

Psiloptera Guerini Thoms., *Ann. Soc. Ent. Fr.* (1856), p. 328, pl. 8, f. 4.

Psiloptera abyssinica Harold, *Mon. Berl. Wiss. Akad.* (1878), p. 216.

Long. 22-28; larg. 8-10 millim.

Entièrement noir en dessus avec le fond des impressions latérales du pronotum et celui du sillon abdominal vert clair et couvert d'une abondante pulvérulence blanche ou ocrée; dessous pourpré violacé clair et brillant avec les côtés des segments abdominaux verdâtres.

Tête cuivreuse dans les dépressions, à reliefs vermiculés et allongés, noirs. Pronotum uni, à peine ponctué, avec, de chaque côté, un large sillon prémarginal élargi en avant et d'où émerge, dans l'angle antérieur, un relief oculiforme lisse; carène marginale lisse, interrompue contre l'extrémité inférieure de ce relief. Elytres peu obliquement tronqués, subarrondis à l'épaule, acuminés et à peine tronqués au sommet; la surface couverte de fines stries ponctuées; les interstries aplanis, le troisième et le cinquième, avec une série de fossettes pointillées, très espacés; les autres unisérialement ponctués. Dessous plus rugueux en avant qu'en arrière, les points grossiers en avant, diminuant graduellement au point que les deux derniers segments abdominaux paraissent entièrement lisses; les côtés des segments abdominaux finement granuleux et pubescents de fauve, sans reliefs oculiformes. Marge antérieure du prosternum faiblement échancrée entre deux lobes obtus; prosternum lisse,

à strie marginale profonde Pattes grossièrement ponctuées.

Un exemplaire de ma collection est vert clair en dessous ; mais il ne présente aucune autre différence avec tous les spécimens examinés.

Hab. — Abyssinie ; Erythrée ; Somalie anglaise (diverses collections) ; Sud-Ouest africain allemand : Asmara (ma collection).

—

150. — P. lethalis

Thomson.

Lampetis lethalis Thoms., *Bull. Soc. Ent. Fr.*, 5e sér., t. IX (1879), p. 144.

Long. 25 ; larg. 10 millim.

Æneo-nigra ; elytra vittis marginalibus duabus sordide flavo-pilosis ; subtus obscurior.

Modice robusta. Caput valde scabrosum. Prothorax antice angustior, lateribus usque ad tertiam partem longitudinis obliquus, deinde rotundatus, antice spatiis lævibus nigris plurimis instructus, sat leviter et sparsim punctatus. Elytra post humeros latiora, longitudinaliter sedecim-sulcata, inter hos sulcos sparsim punctata, lateribus posticis inermia, apice obsolete bilunata et quadri-acuta. Sternum scabroso-punctatum. Abdomen granulosum, lateribus spatiis nigris lævibus gaudens. Pedes scabroso punctati.

Voisine de *L. albocincta* Reiche (*Guerini* Thoms.) ; mais le prothorax est garni de callosités et les espaces qui existent entre les stries longitudinales des élytres sont largement et régulièrement ponctués (*Ex* Thomson).

Hab. — Zambézi ; Bechuana.

151. — P. vana

Fahreus.

Pl. 29, fig. 2.

Buprestis vana Fahr., *Ins. Caffr.*, p. 323.

Long. 18-22; larg. 6-7 millim.

Remarquable par sa coloration claire, un peu mate, cuivreuse ou verdâtre en dessus avec les élytres plus ou moins garnis de reliefs allongés, rectangulaires sur les interstries munis de fossettes pointillées, le sillon marginal verdâtre Le dessous moins mat et plus brillant que le dessus, cuivreux ou vert.

Faciès du *P. limbalis* Cast. et Gory; sculpture élytrale rappelant celle de *P. subcatenulata* Thoms., voisin de ces deux espèces, mais beaucoup moins robuste, le pronotum moins développé.

Tête et pronotum rugueux; le second allongé, convexe, avec un sillon médian et un sillon plus large de chaque côté, les sillons latéraux rugueux et pointillés; la surface inégalement ponctuée entre des reliefs vermiculés; deux reliefs oculiformes, vagues, au milieu du disque et un autre, plus petit, mais plus net dans chacun des angles antérieurs; les côtés sensiblement arqués et rugueux, sans carène marginale lisse. Elytres non obliquement tronqués ni dilatés, mais crénelés à l'épaule, à côtés subparallèles jusqu'aux deux tiers de leur longueur, obliquement atténués en arc ensuite jusqu'au sommet, celui-ci obliquement tronqué de part et d'autre; la surface finement granuleuse, à ponctuation dense, disposée en lignes longitudinales dans les stries, irrégulière sur les interstries, quatre de ceux-ci souvent avec une série de reliefs allongés, rectangulaires et lisses, parfois un peu mats. Marge

antérieure du prosternum échancrée entre deux reliefs obtus; abdomen finement et régulièrement pointillé partout, couvert d'une pubescence couchée et grise; chacun des segments abdominaux 1 à 4 avec un petit relief oculiforme bleu d'acier de chaque côté, parfois absent sur le premier segment.

Hab. — Natal (Musée zoologique de Berlin; ma collection); Transvaal (Musées de Capetown et de Prétoria).

—

152. — P. amicta

Fahreus.

Pl. 29, fig. 3.

Buprestis amicta Fahr., *Ins. Caffr.*, t. Ier (1851), p. 322.

Long. 23; larg. 2 millim.

Ressemble beaucoup au *Ps. limbalis* Cast. et Gory, mais plus étroit, plus allongé et moins convexe en dessus, avec les reliefs oculiformes du disque du pronotum plus grands et plus nets et ceux des angles antérieurs bien marqués, arrondis et saillants au milieu de la dépression qui l'entoure. Entièrement vert, le dessous un peu plus doré que le dessus.

Plus atténué et moins élargi en arrière que le *P. vana* Fahr., le dessous beaucoup plus rugueux. Différent aussi du *P. suspecta* Fahr., par la sculpture élytrale et par celle du pronotum ainsi que par la coloration du dessus moins métallique et moins claire. Enfin, tout à fait différent du *gregaria* Fahr. par sa forme plus allongée et par la sculpture élytrale.

Tête ponctuée entre des reliefs vermiculés, avec une vague carène lisse au milieu du front. Pronotum

subsinué en avant, arqué en avant sur les côtés et droit en arrière, bisinué à la base; le disque étroitement sillonné au milieu; la surface couverte de points inégalement espacés; les deux impressions latérales plus larges et plus profondes en avant qu'en arrière; les reliefs oculiformes obscurs, bleu d'acier. Elytres faiblement crénelés à l'épaule, sillonnés le long du bord; la surface couverte de stries fines et régulièrement ponctuées; les interstries pairs unisérialement, les autres plus grossièrement ponctués avec quelques petites rides transversales sur les côtés et en avant. Marge antérieure du prosternum faiblement échancrée entre deux saillies obtuses; dessous chagriné en avant et rugueux sur l'abdomen, où la ponctuation est aciculée; segments abdominaux 1 à 4 avec un relief lisse, irrégulier et déchiqueté.

Hab. — Transvaal (Musée de Prétoria; ma collection).

---

153. — P. suspecta

Fahreus.

Pl. 29, fig. 4.

Buprestis suspecta Fahr., *Ins. Caffr.*, t. Ier (1851), p. 319.
Buprestis insidiosa Fahr., *l. c.*, p. 321.
Damarsila suspecta Thoms., *Rev. Zool.* (1878), p. 174.
Damarsila substriata Thoms., *Rev. Zool.* (1878), p. 174.
Lampetis perlifera Blanch., *mss.*,

Long. 19-23; larg. 7-8 millim.

Ressemble beaucoup au *Ps. limbalis* Cast. et Gory, mais moins granuleux en dessus; voisin aussi de *P. gregaria* Fahr., mais la structure élytrale tout à fait différente; dessus d'un beau vert doré clair et brillant comme le dessous.

Tête légèrement déprimée au-dessus de l'épistome,

couverte de reliefs vermiculés allongés. Pronotum rappelant celui de *P. gregaria* avec un sillon médian large et peu profond et de chaque côté un large et profond sillon prémarginal d'où émerge, en avant, dans l'angle antérieur, un relief oculiforme noir mat ou bleu d'acier; le disque à gros points épais et irrégulièrement espacés avec, de part et d'autre du sillon médian, un relief oculiforme arrondi, lisse et noir mat; côtés obliques en avant et droits en arrière avec la carène marginale interrompue en avant et la partie comprise entre le bord et le sillon grossièrement vermiculée. Elytres sillonnés le long du bord, nettement striés, les stries linéaires et régulièrement ponctuées, les interstries unisérialement ponctués, plus ou moins ridés transversalement surtout sur les côtés, souvent parsemés de quelques reliefs bleu d'acier ; les épaules arrondies, non obliquement tronquées, le sommet inerme, conjointement acuminé. Marge antérieure du prosternum faiblement échancrée entre deux lobes obtus; abdomen couvert de reliefs vermiculés allongés au milieu; chacun des segments 1, 2, 3 et 4 avec, de chaque côté, un petit relief oculiforme lisse émergeant d'un bord finement granuleux et pubescent de jaune terne.

Un exemplaire du Musée de Capetown est noir en dessus avec le fond des points vert et le sommet des élytres passe au vert, puis au cuivreux à l'apex et contre la suture ; le dessous est d'un vert moins clair, mais à part la coloration, il n'y a aucune raison de le séparer du *suspecta*.

Hab. — Cafrerie (Muséum de Paris); Natal (Muséum de Paris, Musée zoologique de Berlin); Durban (ma collection); Transvaal (Musées de Capetown et de Prétoria) ; Natal (coll. *Théry*).

154. — P. victor

Kerremans.

Psiloptera victor Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. XLIV (1900), p. 290.

Long. 20; larg. 7 millim.

Subovalaire, assez convexe, atténué à l'extrémité, d'un bronzé obscur en dessus; le pronotum avec quatre empâtements oculiformes lisses, situés : deux au milieu du disque, plus près du bord antérieur que de la base, et un dans chacun des angles antérieurs; les élytres avec un sillon marginal rempli d'une pulvérulence blanc jaunâtre. Dessous bronzé clair et brillant, chacun des segments abdominaux orné, de part et d'autre, d'un relief oculiforme lisse et bleu d'acier.

Intermédiaire, pour le faciès, entre les *Ps. albomarginata* Herbst et *oxyopia* Fairm., de la même région; diffère du premier par l'accentuation nette des reliefs oculiformes du pronotum et des segments abdominaux; du second par le pronotum moins dilaté sur les côtés et beaucoup moins rugueux ainsi que par la sculpture élytrale.

Tête étroite, couverte d'empâtements vermiculés et lisses, plus épais en arrière qu'en avant. Pronotum plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière, couvert d'empâtements irréguliers, plus larges sur le disque que sur les côtés, qui paraissent très rugueux; le milieu vaguement sillonné; la marge antérieure échancrée en arc et formant un vague bourrelet; les côtés obliques et faiblement arqués; la base bisinuée avec l'angle postérieur un peu abaissé. Écusson petit, arrondi et très légèrement transversal. Élytres de la largeur du pronotum à la base, couverts de séries longitu-

dinales de points, régulièrement atténués de la base au sommet; celui-ci bidenté de part et d'autre, les dents limitant une petite échancrure terminale un peu oblique. Dessous très rugueux et couvert d'une pulvérulence blanc jaunâtre; pattes grossièrement ponctuées.

Hab. — Transvaal (Musée de Prétoria).

—

155. — P. oxyopia

Fairmaire.

Pl. 29, fig. 5.

Psiloptera oxyopia Fairm., *C. R. Soc. Ent. Belg.*, t. XXXV (1891), p. 289.

Psiloptera nigroænea Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. XLII (1898), p. 278.

Psiloptera soror Obst, *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. XLVII (1903), p. 142.

Long. 22 millim.

Oblonga, sat convexa, postice attenuata, æneo-metallica, nitida, prothorace ad latera cupreo-impresso, elytris vitta marginali impressa griseo-puberula; capite carioso, plicatulo, lateribus et antice pilosulo, labro longe piloso; prothorace elytris vix angustiore, antice a medio paulo angustato, dorso grosse punctato, utrinque densius et ruguloso, ante marginem impressione cupreola dense subtiliter granulata, antice extus dilatata et callum ovatum nitidum includente, disco medio carinula, antice abbreviata, parum elevata signato, angulis posticis sat acutis; scutello basi convexo; elytris paulo elongatis a medio postice attenuatis, striatis, striis subtiliter punctatis, punctis basi extus multo majoribus, transversis, intervallis paulo convexiusculis, parce punctatis, extus et apice magis convexis; pectore punctato-rugosulo, medio lævore, abdo-

mine fortiter carioso-strigoso, lateribus dense subtiliter cupreolo-rugosulis, plagulam elevatam politam includentibus.

Ressemble assez au *P. albomarginata*, mais plus étroit, plus convexe, avec le corselet moins brusquement rétréci en avant, légèrement caréné au milieu, ayant de chaque côté une impression cuivreuse qui s'élargit en avant, interrompant la marge externe et renfermant un relief lisse ; les élytres sont plus longues, plus étroites, les stries sont moins grossièrement ponctuées et l'extrémité n'est pas échancrée (*Ex* Fairmaire).

Hab. — Afrique orientale : Wa Taité ; Bagamoyo (Muséum de Paris) ; Dar Es Salaam (coll. *Théry* ; ma collection) ; Kilimanjaro (ma collection).

—

156. — P. gregaria

Fahreus.

Buprestis gregaria Fahr., *Ins. Caffr.*, t. Ier (1851), p. 317.

Long. 17-25 ; larg. 6-9 millim.

Faciès du *B. limbalis* Cast. et Gory, mais moins granuleux, les côtés du pronotum avec le sillon plus profond et plus net, les reliefs oculiformes mieux marqués, la ponctuation élytrale plus régulière ; le dessous moins rugueux, à vermiculations moins épaisses.

Bronzé cuivreux clair en dessus, parfois verdâtre dans les impressions et dans la ponctuation, les reliefs obscurs, les côtés du pronotum pulvérulents de jaune fauve, le sillon marginal des élytres rouge métallique à pulvérulence jaune terne. Dessous cuivreux brillant ; antennes, tarses et région infé-

rieure de la marge élytrale verdâtres, les reliefs oculiformes abdominaux bleu d'acier, presque noirs.

Tête couverte de reliefs vermiculés longitudinaux. Pronotum bisinué en avant et en arrière, obliquement atténué en avant et droit sur les côtés en arrière ; le milieu du disque étroitement sillonné, les côtés largement sillonnés, le sillon finement granuleux avec un relief lisse, arrondi, dans chacun des angles antérieurs ; le disque avec des points irrégulièrement espacés, plus denses suivant une ligne médiane un peu enfoncée, laissant de larges espaces lisses, un peu mats, et deux reliefs oculiformes peu saillants situés l'un à droite et l'autre à gauche du sillon médian. Élytres arrondis, non obliquement tronqués à l'épaule, droits et légèrement divergents sur les côtés jusqu'après le milieu, ensuite atténués en ligne droite jusqu'au sommet, celui-ci subtronqué obliquement et à peine denté de part et d'autre ; le sillon prémarginal naissant à la base ; la surface à stries fines et régulières, les interstries égaux entre eux, les troisième, cinquième et septième avec une série de petites fossettes inégalement espacées, les autres uniséria-lement ponctués, tous lisses en dehors de la ponctuation et sans reliefs distincts. Marge antérieure du prosternum faiblement échancrée entre deux lobes obtus ; dessous finement granuleux avec quelques reliefs bleu d'acier ; de chaque côté des quatre premiers segments abdominaux un relief irrégulier, plus grand mais non arrondi, la partie comprise entre ces deux reliefs et la marge latérale de ces segments finement granuleuse.

Hab. — Transvaal (Musées de Capetown et de Prétoria ; ma collection) ; Cafrerie (coll. *Théry*).

—

157. — P. Peringueyi

Nov. sp.

Long. 24-25; larg. 8-9 millim.

Ovalaire, allongé, assez convexe, peu atténué en avant, subacuminé en arrière, dessus bronzé ou bronzé verdâtre, les impressions latérales du pronotum remplies d'une pubescence pulvérulente de jaune fauve, le sillon des élytres pulvérulent de blanc jaunâtre; dessous d'un bronzé plus clair et plus doré que le dessus, couvert d'une pulvérulence blanc jaunâtre sur toute la surface et d'un rouge terne sur les côtés des segments abdominaux.

Voisin de *P. gregaria* Fahr., mais plus svelte, plus acuminé en arrière, les impressions latérales du pronotum moins profondes et plus larges.

Tête large, couverte de reliefs longitudinaux. Pronotum plus large que haut, plus étroit en avant qu'en arrière, bisinué en avant et en arrière, régulièrement arqué sur les côtés, ceux-ci parallèles et droits en arrière; carène marginale interrompue en avant par l'impression qui contourne un relief oculiforme, net, bien marqué et arrondi des angles antérieurs; le disque convexe; vaguement sillonné et caréné au milieu; la surface irrégulièrement ponctuée; ses côtés, dans la partie comprise entre le bord et la marge latérale, plus grossièrement ponctuée et subréticulée. Élytres non dilatés à l'épaule, droits et subparallèles sur les côtés de la base au tiers postérieur, atténués ensuite suivant une courbe peu prononcée jusqu'au sommet; celui-ci obliquement tronqué et inerme; la surface couverte de stries ponctuées, les interstries ponctués; 3, 5 et 7 plus grossièrement et plus inégalement que les autres. Dessous chagriné, à points grossiers,

inégaux et longitudinaux sur l'abdomen; marge antérieure du prosternum à peine échancrée entre deux saillies très obtuses et peu apparentes; prosternum lisse à strie marginale profonde; côtés des quatre premiers segments abdominaux avec un relief lisse plus ou moins apparent et émergeant de la pubescence foncière.

Hab. — Mozambique (ma collection; un exemplaire du Musée de Capetown sans désignation de localité; probablement du nord du Transvaal) (1).

—

158. — P. erosa

Harold.

Pl. 29, fig. 6.

Psiloptera erosa Harold, *Mitth. Münch. Ent. Ver.*, t. II (1878), p. 104.

Psiloptera æneola Péringuey, *Trans. Ent. Soc. Lond.* (1896), p. 164.

Long. 20-28; larg. 7-12 millim.

Ovalaire, bronzé brun ou très légèrement verdâtre, assez terne, un peu mat, sauf les reliefs élytraux qui sont lisses et brillants quoique peu accentués; dessous plus cuivreux et plus clair que le dessus, couvert d'une pubescence grise, terne et peu dense, couchée et courte.

Faciès se rapprochant de celui de *P. limbalis* Cast. et Gory, mais le pronotum moins convexe, sans sillons latéraux, plus large, irrégulièrement chagriné,

(1) Cette page était à l'impression lorsque je reçois la collection du Musée de Prétoria, dans laquelle je trouve un exemplaire identique au type et provenant de Lydenbourg (Transvaal).

avec des vermiculations lisses plus épaisses au milieu du disque, entre des points inégalement espacés, les côtés rugueux, sans carène lisse, obliques en avant, arrondis au milieu et droits ensuite; les reliefs oculiformes usuels très vagues, réduits à l'état de vestiges chez certains exemplaires; la marge antérieure tronquée. Elytres se rapprochant, pour la sculpture, de ceux du *P. subcatenulata* Thoms., mais sans sillon marginal creusé, et avec la partie qu'aurait occupée ce sillon finement granuleuse d'où émergent quelques reliefs lisses, chez certains exemplaires; plus rugueux que chez ce dernier et plus chagrinés, mais les stries et les interstries présentant le même faciès quant à leurs impressions et leur ponctuation; les côtés non obliquement tronqués, mais crénelés à l'épaule. Dessous plus rugueux et plus chagriné sur le sternum; abdomen finement et régulièrement chagriné partout, sans sillons, impressions ni reliefs, sauf le sillon usuel du milieu du premier segment abdominal; marge antérieure du prosternum faiblement échancrée entre deux saillies aiguës.

Hab. — Lunda (Musée zoologique de Berlin, par *Harold*, type!); Mozambique, Bas-Zambèze (Muséum de Paris, par *G. Vasse*); Nyassa (Musée zoologique de Berlin, par *S. Fülleborn*); Mashunaland : Salisbury (Musée de Capetown : ÆNEOLA type!); Benguella (coll. *Théry*; ma collection).

159. — P. sungurana

Kerremans.

Psiloptera sungurana Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. XLIII (1899), p. 258; *Ann. Mus. Congo, Bupr.* (1909), pl. 2, f. 27.

Long. 28; larg. 10 millim.

Robuste, écourté, peu convexe, bronzé pourpré en dessus avec les reliefs du pronotum et ceux des élytres noirs. Dessous cuivreux pourpré très brillant avec le prosternum et les tarses verts.

Faciès et taille du *Ps. pupillata* Kl., mais l'angle épipleural des élytres un peu plus saillant, la coloration différente, la ponctuation élytrale plus nette et plus dense, l'allure des empâtements à peu près semblable; le dessous entièrement différent.

Tête assez forte, couverte d'une ponctuation irrégulière alternant avec des reliefs vermiculés et sublongitudinaux; front aplani; épistome échancré en arc. Pronotum en trapèze, peu convexe, couvert de points alternant avec des reliefs vermiculés; pas de plaques oculiformes lisses sur le disque, mais une dans chacun des angles antérieurs; la marge antérieure à peine bisinuée; les côtés obliques et faiblement arqués; la base faiblement bisinuée. Ecusson très petit. Elytres sans sillon marginal, obliquement tronqués à l'épaule, couverts de séries longitudinales de points formant des stries peu profondes, les interstries avec des plaques lisses, allongées, alternant avec des agglomérés de points fins. Dessous très grossièrement chagriné, sans plaques abdominales lisses; pattes grossièrement ponctuées.

Hab. — Congo belge : Sunguru; Katanga (ma collection).

160. — P. punctatissima

Fabricius.

Buprestis punctatissima Fabr., *Syst. Ent.* (1774), p. 216.

Buprestis punctatissima Oliv., *Entom.*, t. II (1790), gen. 32, p. 14, pl. 7, f. 76.

Buprestis punctatissima Herbst, *Col.*, t. IX (1801), p. 186, pl. 140, f. 2.

Buprestis punctatissima Schönh., *Syn. Ins.*, t. Ier (1817), p. 216.

Buprestis punctatissima Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. Ier (1836), p. 84, pl. 21, f. 113.

Long. 17-23; larg. 5-8 millim.

Viridi-aurea; corpore ovato, elongato; elytris ad apicem emarginatis, striatis punctatis, violaceo irroratis; corpore subtus pedibusque cupreo-rubris.

D'un vert doré. Corps un peu allongé. Tête granuleuse, d'un rouge cuivreux. Antennes violettes. Corselet très finement granuleux, rugueux sur les côtés, avec une ligne creuse au milieu, parsemé de très petites plaques lisses et bleues. Elytres striées, ponctuées, les intervalles des stries offrant alternativement une série de petites taches carrées et bleues. Dessous du corps et pattes d'un rouge cuivreux doré (*Ex* Cast. et Gory).

Très reconnaissable à sa forme allongée, à sa coloration claire, d'un beau vert doré avec les reliefs du dessus bleu d'acier, le dessous cuivreux clair. Marge antérieure du prosternum faiblement, mais largement échancrée entre deux saillies très obtuses et anguleuses; sillon du milieu du premier segment abdominal peu accusé. Elytres régulièrement ponctués-striés, les points réguliers et rapprochés; les interstries plans, les pairs unisérialement pointillés, les impairs avec des taches lisses et rectangulaires, bleu foncé, alternant avec des espaces de la nuance foncière et garnis de cinq ou six points très fins; le sommet obliquement tronqué.

Hab. — Sénégal; Guinée (Muséum de Paris); Monrovia (Musée de Gênes); Congo belge : Matadi (ma collection).

—

161. — P. Schenklingi

Kerremans.

Pl. 29, fig. 7.

Psiloptera Schenklingi Kerrem., *Deutsch. Ent. Zeitschr.* (1908), p. 62.

Long. 21-24; larg. 7-8,5 millim.

Subovalaire, allongé, atténué en arrière, bronzé obscur et brillant en dessus, d'un bronzé plus clair et plus cuivreux en dessous.

Rappelle, pour le faciès, le *P. erosa* Har., mais distinct de celui-ci par toute une série de détails de sculpture.

Tête couverte de reliefs vermiculés longitudinaux; épistome à peine échancré en arc entre deux lobes anguleux. Pronotum plus large que long, bisinué en avant et en arrière, obliquement atténué en avant sur les côtés, arrondi ensuite vers le tiers antérieur et perpendiculaire à la base depuis ce tiers antérieur jusqu'à cette base, mais légèrement sinué avec l'angle postérieur aigu, un peu saillant en dehors et abaissé sur les épaules; le disque peu convexe, les côtés à peine déprimés à une certaine distance du bord; la surface couverte de reliefs vermiculés avec quelques gros points épars sur ceux-ci et une ponctuation plus fine entre leurs intervalles; un relief plus saillant mais peu régulier dans chacun des angles antérieurs et deux autres, moins nets, au milieu du disque, de chaque côté de la ligne médiane et plus près de la marge antérieure que de la base. Elytres faiblement lobés, plutôt

obliquement tronqués de part et d'autre à la base, faiblement atténués de l'épaule au tiers postérieur ; plus obliquement depuis celui-ci jusqu'au sommet ; la marge humérale crénelée, le sillon prémarginal nul ; le sommet subtronqué et à peine bidenté ; la surface couverte de stries ponctuées ; les interstries impairs couverts de séries de fossettes subarrondies et inégalement espacées, à fond finement pointillé ; les interstries pairs unisérialement ponctués. Dessous assez rugueux, inégalement ponctué et vermiculé ; marge antérieure du prosternum tronquée au milieu, déclive sur les côtés, les déclivités séparées de la troncature par une assez forte dent obtuse ; prosternum tricaréné entre deux sillons nets et profonds ; côtés des segments abdominaux avec un relief peu prononcé, irrégulier, situé assez loin du bord, où se remarque un second relief plus vague, parfois absent ; ces reliefs émergeant d'une vague dépression à fond finement granuleux et pubescente de gris ; milieu de l'abdomen plus lisse, couvert de points allongés, irréguliers et très inégalement espacés.

Hab. — Benguella (Deutsche Nat. Mus. de Berlin et ma collection, par *Wellman*, type !)

—

162. — P. iridiventris

Nov. sp.

Pl. 29, fig. 8.

Psiloptera valens || Péringuey, *mss.* (1).

Long. 23-33 ; larg. 8-12 millim.

Assez robuste, bronzé pourpré plus ou moins clair en dessus avec le fond de la ponctuation vert ou

(1) Ce nom est déjà pris pour un autre *Psiloptera*.

cuivreux, le dessous d'un beau vert clair, doré, avec le milieu du prosternum pourpré violacé brillant et les côtés du sternum et de l'abdomen cuivreux, couvert, dans les impressions, d'une abondante pulvérulence blanche.

Faciès du *P. pupillatta* Klug dont il se rapproche beaucoup par la forme du corps, mais différent de celui-ci, outre la coloration, par la ponctuation du pronotum plus fine, plus dense et plus régulière et par la sculpture élytrale, dont les interstries sont moins convexes.

Tête couverte de reliefs vermiculés. Pronotum en trapèze, subsinueux en avant, oblique et faiblement arqué sur les côtés avec une carène marginale atteignant presque le sommet, lisse à la base, unisérialement ponctuée en avant; la base faiblement sinuée; la surface couverte d'une ponctuation assez dense, fine, irrégulièrement espacée, plus éparpillée dans les angles postérieurs et sur les côtés où les parties lisses forment des reliefs vermiculés; deux reliefs oculiformes discaux très vagues et un relief plus net mais plus irrégulier dans chacun des angles antérieurs. Elytres obliquement tronqués à l'épaule avec la partie inférieure de la troncature saillante, sinueux et convergents sur les côtés jusqu'au sommet; celui-ci sinueusement tronqué avec une petite dent externe plus aiguë que l'interne; la surface couverte de stries dont le fond est finement granuleux, les interstries subconvexes, avec quelques points épars. Certains exemplaires ont les interstries 3, 5 et 5 garnis de fovéoles pointillées, mais présentent tous les autres caractères de l'espèce. Dessous finement chagriné avec, sur les côtés des segments abdominaux, un vague relief déchiqueté plus ou moins net. Marge antérieure du prosternum tronquée entre deux saillies obtuses.

Hab. — Mozambique (Muséum de Paris, par *G. Vasse*); Rhodésie (Musée de Capetown); Nyassa (coll. *Théry*; ma collection); Salisbury (ma collection).

—

163. — P. Bennigseni

Kerremans.

Psiloptera Bennigseni Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. XLIII (1899), p. 257.

Long. 26; larg. 10 millim.

Naviculaire, convexe, noirâtre à reflets cuivreux violacé en dessus, les élytres ornés de séries longitudinales d'impressions pointillées rectangulaires d'un vert métallique clair et finement granuleuses. Dessous verdâtre à reflets cuivreux.

Plus robuste et plus acuminé en arrière que *Ps. stictica* Kerrem., voisin de *Ps. pupillata* Kl., mais plus convexe en dessus avec la saillie humérale des élytres moins accentuée, les dépressions élytrales plus rectangulaires; la coloration différente.

Tête couverte de reliefs vermiculés longitudinaux. Pronotum plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière, couvert d'une ponctuation irrégulière et inégalement espacée sur un fond lisse, peu en relief; la marge antérieure ciliée et à peine bisinuée; les côtés obliques; la base sinueuse avec l'angle postérieur un peu abaissé et aigu. Ecusson ponctiforme. Elytres larges, convexes, régulièrement atténués d'avant en arrière, couverts de stries ponctuées; les interstries lisses et légèrement convexes avec des impressions rectangulaires à fond finement pointillé de vert et très irrégulièrement espacées; le sommet obliquement tronqué et

obtusément bidenté de part et d'autre. Dessous grossièrement et inégalement ponctué ; prosternum lisse, sillonné de part et d'autre ; sa marge antérieure tronquée entre deux saillies obtuses ; abdomen avec, de part et d'autre, un relief irrégulier, lisse et allongé ; pattes grossièrement ponctuées.

Hab. — Afrique orientale allemande.

—

164. — P. pupillata

Klug.

Buprestis pupillata Klug, *Mon. Berl. Acad.* (1855), p. 646. — *Peters Reis. Mozamb.* (1862), p. 191, pl. 11, f. 10.

Psiloptera pupillata Kerrem., *Ann. Mus. Congo, Bupr.* (1909), pl. 2, f. 26.

Long. 18-29 ; larg. 6-12 millim.

B. fusco-ænea, thorace sparsim punctato, linea dorsali longitudinali media maculaque utrinque parva rotundata lævibus ; elytris obsolete punctato-striatis, interstitiis elevatis, nigro-violaceis, interrupte æneo-maculatis (*Ex* Klug).

D'un bronzé obscur, légèrement violacé en dessus, les reliefs usuels du pronotum à peine accusés, les élytres sans sillon marginal ; le dessous d'un bronzé plus clair que le dessus avec le milieu du sternum cuivreux rosé brillant, parfois violacé. Ressemble, pour le faciès, au *P. bioculata* Oliv., mais entièrement différent de celui-ci par la sculpture du pronotum et par le dessous.

Tête finement granuleuse à reflets vermiculés amincis et longitudinaux. Pronotum en trapèze, plus large que long, finement, densément et inéga-

lement pointillé entre des espaces lisses bleu d'acier, plus nombreux vers le milieu et dans les angles postérieurs, les reliefs oculiformes usuels et la carène médiane distincts, mais peu accentués. Elytres obliquement tronqués à l'épaule, la surface couverte de stries assez profondes et pointillées, les interstries 3, 5 et 7 avec des espaces pointillés et bronzés alternant avec des reliefs d'acier allongés et subrectangulaires, les autres avec des séries de points non disposés en ligne droite. Marge antérieure du prosternum tronquée entre deux lobes très obtus; abdomen finement chagriné partout avec les reliefs oculiformes usuels à peine marqués et très irréguliers.

Hab. — Mozambique; Afrique orientale (Muséum de Paris, coll. *Théry*); Zambèze (Musée zoologique de Berlin, comparé au type); Congo belge : Katanga, Tanganyka (ma collection).

---

165. — P. Bouvieri

Nov. sp.

Long. 18-25; larg. 7-9 millim.

Subovalaire, atténué en arrière, noir verdâtre à reflets pourprés en dessus avec le fond des impressions et de la ponctuation cuivreux rosé ou vert; dessous verdâtre obscur, brillant, avec des reflets cuivreux rosé.

Faciès de *P. pupillata* Klug, mais un peu moins robuste, les reliefs élytraux entre les fossettes plus nets, plus allongés et très inégaux entre eux; les reliefs des côtés des segments abdominaux nets et allongés, assez grands, émergeant d'espaces finement granuleux et pubescents de gris.

Tête large, finement granuleuse avec des reliefs

irréguliers et très minces. Pronotum en trapèze, tronqué en avant, oblique sur les côtés avec une carène marginale lisse et atteignant presque le sommet; la base faiblement bisinuée; la surface brillante avec des points épars inégalement espacés; deux vagues reliefs oculiformes sur le disque et un autre dans chacun des angles antérieurs, non saillants, mais indiqués seulement par l'absence de ponctuation; le milieu du disque à peine sillonné. Elytres peu obliquement tronqués à l'épaule, graduellement atténués en arc de là au sommet, celui-ci faiblement échancré et bidenté de part et d'autre; la surface couverte de stries finement granuleuses dans leur fond; les interstries 2, 4 et 6 entiers et lisses, avec quelques points épars; 3, 5 et 7 avec de longs espaces lisses et rectangulaires alternant avec des espaces finement granuleux, très inégaux. Marge antérieure du prosternum tronquée entre deux saillies obtuses; abdomen finement chagriné, à points aciculés, avec les reliefs lisses, indiqués plus haut, de chaque côté.

Hab. — Afrique orientale allemande : Tabora (Muséum de Paris, par *Sacleux*); Afrique orientale anglaise : Ouganda; Congo belge : environs du lac Tanganyka (ma collection).

—

166. — P. stictica

Kerremans.

Pl. 30, fig. 1.

Psiloptera stictica Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. XLIV (1900), p. 289.

Long. 26; larg. 9 millim.

Oblong ovale, subcylindrique, atténué en avant et en arrière, d'un bronzé obscur avec, sur le prono-

tum, deux empâtements arrondis, lisses, pourpré doré, situés sur le disque, de part et d'autre d'une vague impression médiane, et un autre empâtement plus petit, situé dans chacun des angles antérieurs; entre ceux-ci et les discaux, ainsi que le long du sillon médian, des empâtements irréguliers et vermiculés de même nuance; élytres parcourus par des stries ponctuées, les interstries alternativement bronzés et unisérialement ponctués ou pourprés et lisses entre des fossettes à fond finement pointillé, ocellées de bronzé et pulvérulentes de blanc. Dessous bronzé plus clair que le dessus; côtés des segments abdominaux avec un empâtement violacé, elliptique et peu régulier.

Tête inégalement ponctuée et couverte de points alternant avec des empâtements allongés et irréguliers. Pronotum plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière; la marge antérieure faiblement bisinuée; les côtés obliques en avant et presque droits en arrière avec une carène marginale lisse, sinueuse, interrompue vers le tiers antérieur; la base bisinuée; le sillon médian large et peu accusé. Ecusson petit, ponctiforme. Structure élytrale comme il est dit dans la diagnose; élytres à bordure marginale lisse limitant un sillon étroit, granuleux, mais très peu accentué; le sommet obliquement tronqué et bidenté de part et d'autre. Prosternum tronqué en avant entre deux saillies anguleuses peu accentuées et déclive sur les côtés, lisse et rougeâtre au milieu, à strie marginale profonde et entière; dessous grossièrement ponctué avec, de chaque côté des segments abdominaux 2, 3 et 4, un empâtement subarrondi, irrégulier et assez grand, et plus long que large.

Hab. — Congo belge : Kabambaré (ma collection).

167. — P. viridimarginata

Fahreus.

Buprestis viridimarginata Fahr., *Ins. Caffr.*, t. 1er (1851), p. 320.

Long. 18-23; larg. 6-8 millim.

Tête et pronotum à reliefs noirs avec la ponctuation et les impressions vertes, bleues ou cuivreuses; élytres obscurs sur les interstries, les stries et les points verts, bleus ou cuivreux; le sillon marginal vert ou vert bleuâtre; dessous plus brillant que le dessus, cuivreux ou vert doré à reflets cuivreux.

Pronotum rappelant, pour la forme, la sculpture et la ponctuation, celui de *Ps. quadriareolata* Fahreus, mais avec le sillon médian plus net et sans relief lisse dans son fond, les reliefs oculiformes usuels moins saillants et moins nets; les élytres à stries nettes, régulières, assez creusées, rappelant celles de *Ps. foveicollis* Cast. et Gory, mais les interstries plus étroits, plus saillants et unisérialement ponctués; le dessous rappelant, pour les reliefs et la sculpture, ceux du *Ps. suspecta* Fahr.

Tête rugueuse, à reliefs allongés et vermiculés. Pronotum plus large que long, les côtés obliquement atténués vers l'avant, arrondis au milieu, droits ensuite et légèrement sinueux jusqu'à la base; la surface couverte de points inégalement espacés entre des parties vermiculées lisses, plus épais et plus saillants sur les côtés. Elytres sillonnés le long du bord, non dilatés ni obliquement tronqués à l'épaule, conjointement acuminés et inermes au sommet, sauf une dent suturale. Marge antérieure du prosternum tronquée ou faiblement échancrée entre deux lobes obtus; abdomen

rugueux, à reliefs vermiculés et allongés au milieu avec, sur les côtés de chacun des quatre premiers segments, un petit relief irrégulier, bleu d'acier, plus ou moins net.

Hab. — Transvaal (Musée de Capetown; Musée de Prétoria; coll. *Théry*); Natal (ma collection).

—

168. — P. chrysogastrica

Thomson.

Lampetis chrysogastrica Thoms., *Bull. Soc. Ent. Fr.*, 5e sér., t. IX (1879), p. 151.

Long. 18-23; larg. 6 1/2-8 1/2 millim.

Supra obscura, viridescens vel cuprescens; elytris fasciis marginalibus duabus aureis purpurescentibus; corpus subtus viridi-aureum; abdomen cum maculis parvis rotundatis cyaneis; pedes viridi-aurei.

Modice robusta. Caput valde punctatum et scabrosum. Prothorax antice angustior, lateribus rotundatus, sparsim viridi-punctatus et cyaneo-scabrosus, punctulatione mediana sparsa. Elytra longitudinaliter octodecim-sulcata et confertim alveolata, alveolis post dimidium evanescentibus, lateribus subtilissime punctata, lateribus posticis inermia, apice bilunata et quadri-acuta. Sternum, abdomen, pedesque grosse punctato-scabrosa.

Voisine de *L. limbata* Klug; mais la forme est autre, le prothorax est beaucoup plus étroit, et les élytres sont recouvertes d'alvéoles serrées (*Ex* Thomson).

Hab. — Zambezi; Bechuana.

—

169. — P. Lemarineli

Nov. sp.

Pl. 30, fig. 2.

Long. 16-22 ; larg. 5-7 millim.

Plus étroit, plus convexe et plus cylindrique que *P. viridimarginata* Fahr., le pronotum sans impressions latérales; le sillon marginal des élytres doré ou cuivreux; tout le dessus bronzé cuivreux clair avec les reliefs du pronotum et ceux des élytres d'un bleu d'acier; dessous d'un cuivreux plus clair que le dessous ; antennes et tarses verdâtre clair.

Tête couverte de reliefs vermiculés allongés, assez serrés et peu accentués. Pronotum étroit, un peu plus large que haut; les côtés à peine arqués, droits et parallèles en arrière, convergents et obliques en avant; la marge antérieure à peine bisinuée; la base bisinuée; carène marginale lisse, arquée, interrompue avant le milieu; le disque vaguement caréné; la surface couverte de points assez rapprochés, mais inégalement espacés entre des reliefs vermiculés peu saillants sur le disque, plus rapprochés et plus épais sur les côtés; deux reliefs oculiformes lisses sur le disque et un de chaque côté, dans les angles antérieurs, ces quatre reliefs petits, arrondis, mais assez nets et égaux entre eux. Elytres à peine obliquement tronqués à l'épaule, presque droits ensuite jusqu'au tiers postérieur, puis obliquement atténués suivant une courbe peu prononcée jusqu'au sommet; celui-ci subsinueux et tronqué entre deux dents, l'une, externe, aiguë, l'autre, interne et suturale, plus vague et obtuse; la surface couverte de stries ponctuées; les interstries très inégalement pointillés entre des espaces lisses peu nombreux, non

en relief et pour la plupart bleu d'acier. Dessous médiocrement rugueux et chagriné; les côtés des segments abdominaux finement chagrinés avec un relief lisse, subarrondi, très petit, mais visible à cause de sa couleur bleu d'acier, tranchante sur le fond cuivreux; marge antérieure du prosternum tronquée entre deux saillies très obtuses et peu prononcées.

Hab. — Congo belge : environs du lac Tanganyka (ma collection).

—

170. — P. Kolbei

Nov. sp.

Long. 19-23,5; larg. 6,5-8,5 millim.

Intermédiaire, pour le faciès, entre *P. Lemarineli* Kerr. et *quadriareolata* Fahr., plus robuste et moins acuminé en arrière que le premier, d'un bronzé plus brun en dessus, avec les reliefs oculiformes du pronotum plus grands et bleu d'acier pourpré, ceux des élytres plus nets; le dessous plus bronzé et un peu moins rugueux. Différent du second par la coloration du dessus plus bronzée, par les reliefs du pronotum plus petits et non auréolés, d'un pointillé plus fin que la ponctuation générale, le dessous entièrement différent, sans pulvérulence rougeâtre sur les côtés des segments abdominaux.

Tête grossièrement chagrinée. Pronotum en trapèze, plus large que long; la marge antérieure subtronquée; les côtés obliquement et faiblement arqués avec la marge latérale entièrement rugueuse, lisse seulement à la base; celle-ci bisinuée; le disque avec deux reliefs oculiformes arrondis, lisses, médiocres et bleu d'acier pourpré; la surface cou-

verte de points assez serrés, égaux entre eux, inégalement espacés; les reliefs oculiformes des angles antérieurs nets et presque aussi grands que ceux du disque. Ecusson très petit, un peu transversal. Elytres très peu tronqués à l'épaule, presque droits et parallèles sur les côtés jusqu'au tiers postérieur, ensuite obliquement atténués suivant un arc peu prononcé jusqu'au sommet; celui-ci obliquement tronqué, sinueux et bidenté; sillon marginal à fond bronzé; la surface couverte de stries ponctuées avec les interstries couverts d'agglomérés de points fins entre des espaces bleu d'acier, plus nets et plus nombreux sur les interstries 3, 5 et 7, plus rares sur les autres. Dessous plus ou moins chagriné, plus finement sur les côtés, à pubescence grise, avec un relief net, arrondi, bleu d'acier sur chacun des segments 2, 3 et 4. Marge antérieure du prosternum subsinueuse ou faiblement échancrée entre deux saillies obtuses.

L'exemplaire du Muséum de Paris est un peu différent des deux autres; mais pas suffisamment pour nécessiter la création d'une espèce distincte.

Hab. — Afrique orientale : Adamana (Musée zoologique de Berlin), Lindi (coll. *Théry*); Congo belge : haut Uellé (Muséum de Paris, par *du Bourg de Bozas*).

—

171. — P. quadriareolata

Fahreus.

Buprestis quadriareolata Fahr., *Ins. Caffr.*, t. 1er (1831), p. 318.
Psiloptera hilaris Péringuey, *Trans. S. Afric. Philos. Soc.* (1892), p. 41.

Long. 18-26; larg. 5,5-10 millim.

Ressemble beaucoup, à première vue, au *P. biocu-lata* Oliv., mais avec le pronotum autrement sculpté,

les reliefs oculiformes moins mats, plus arrondis et non auréolé d'une ponctuation cuivreuse, les angles postérieurs n'offrant pas de partie saillante limitée par la région pointillée qui auréole les reliefs médians et les antérieurs, toute la surface du pronotum étant uniformément rugueuse; les élytres moins obliquement tronqués à l'épaule, ont les interstries plus étroits et plus saillants avec les fossettes pointillées beaucoup moins nettes. Le dessous est à peu près semblable, mais les côtés, finement granuleux, ont plus souvent la pulvérulence rouge, surtout le long du bord des segments abdominaux. Le milieu de ceux-ci est plus rugueux que lisse.

Tête couverte de reliefs vermiculés allongés; front avec un relief lisse plus accentué que les autres. Pronotum un peu plus large que long, à peine plus étroit en avant qu'en arrière, les côtés un peu obliques en avant et subsinueux en arrière; la surface uniformément rugueuse partout, avec un vague relief médian irrégulier et quatre reliefs arrondis, nets, bleu d'acier dont deux sur le disque et un dans chaque angle antérieur. Elytres peu obliquement dilatés à l'épaule, droits sur les côtés, ceux-ci parallèles jusque vers le tiers postérieur, atténués en arc ensuite jusqu'au sommet, celui-ci peu obliquement tronqué; la surface striée, les stries profondes et irrégulièrement ponctuées; les interstries rugueux, irrégulièrement interrompus par des points ou de vagues fossettes. Dessous finement vermiculé de reliefs bleu d'acier au milieu, les côtés des segments abdominaux finement granuleux, d'où émerge, sur les quatre premiers segments, un relief lisse, net, bleu d'acier; marge antérieure du prosternum faiblement échancrée entre deux lobes obtus.

Hab.—Uruguru, Mozambique (Muséum de Paris); Sud-Ouest africain allemand : Herrero (Musée zoologique de Berlin); Ovampo, Buluwayo (Musée de Capetown); Zambèze; Cafrerie (ma collection par le Musée de Stockholm, co-type !); Transvaal (Musée de Prétoria).

—

172. — P. bella

Kerremans.

Psiloptera bella Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. XLIII (1899), p. 259.

Long. 28; larg. 12 millim.

Robuste, convexe, d'un vert doré brillant avec les reliefs du pronotum et des élytres cuivreux éclatant. Dessous cuivreux; pattes vertes.

Plus robuste et plus large que le *Ps. nitidissima* Kerrem., la troncature humérale plus saillante et plus oblique, les reliefs thoraciques, surtout les plaques lisses, moins nets et moins développés; le milieu du pronotum sillonné; les reliefs élytraux plus nets, mieux marqués et plus grands; les empâtements lisses des côtés du pronotum peu accusés; ceux des côtés des segments abdominaux nuls ou très vagues. Diffère du *Ps. confinis* Kerrem., de Bogamoyo, dont il est également très voisin, par la présence de reliefs oculiformes sur le pronotum et par celle d'un sillon médian; les reliefs élytraux sont aussi plus brillants et autrement disposés, et les reliefs oculiformes des segments abdominaux manquent.

Tête rugueuse, couverte de reliefs vermiculés longitudinaux et lisses. Pronotum plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière; la marge

antérieure tronquée et ciliée de gris ; les côtés plus obliques en avant qu'en arrière avec l'angle postérieur légèrement saillant en dehors et un peu abaissé ; la base bisinuée ; le disque couvert de points irréguliers à fond vert entre des reliefs vermiculés lisses, cuivreux et brillants, parmi lesquels quatre sont oculiformes quoique peu accentués et situés : deux sur le disque, séparés par un vague sillon médian et un dans chacun des angles antérieurs. Ecusson ponctiforme. Elytres convexes, larges à la base, obliquement tronqués à l'épaule, la troncature terminée en arrière par une dent obtuse ; les côtés obliquement atténués du tiers postérieur au sommet, bordés d'un large sillon finement granuleux et garni d'une pubescence gris jaunâtre ; la surface couverte de stries nettes et bien marquées, tous les interstries garnis de plaques lisses rectangulaires et cuivreuses, inégalement espacées, alternant avec des agglomérés irréguliers de points fins ; le sommet obliquement tronqué et obtusément bidenté de part et d'autre. Dessous grossièrement chagriné et inégalement ponctué ; marge antérieure du prosternum échancrée entre deux dents obtuses ; prosternum sillonné de chaque côté ; pattes grossièrement ponctuées.

Hab. — Afrique orientale allemande : Tanga (Muséum de Paris), Dar-Es-Salaam (ma collection) ; Zanzibar (Musée de Gênes)

—

173. — P. cæcior

Nov. sp.

Long. 25; larg. 10 millim.

Assez robuste, très rugueux en dessus et d'un bleu verdâtre obscur avec le fond du sillon marginal des élytres; dessous beaucoup plus clair que le dessus, très finement granuleux, d'un vert clair à reflets cuivreux, sans reliefs oculiformes sur les segments abdominaux, qui sont uniformément granuleux partout.

Tête couverte de reliefs épais et longitudinaux. Pronotum large, régulièrement mais peu convexe; la marge antérieure faiblement bisinuée; les côtés obliquement et faiblement arqués, avec une carène marginale épaisse, lisse, interrompue en avant et couverte de quelques points épars; le disque faiblement déprimé avec une carène médiane et un relief oculiforme faible, peu saillant et subarrondi de chaque côté du sillon; la surface très rugueuse, vermiculée entre de gros points inégalement espacés, les côtés plus densément et plus grossièrement vermiculés que le disque, le relief oculiforme des angles antérieurs net, saillant et un peu cuivreux. Ecusson très petit. Elytres obliquement tronqués à l'épaule, la partie inférieure de la troncature saillante, sinueux sur les côtés, atténués du tiers postérieur au sommet, celui-ci obliquement et sinueusement tronqué de part et d'autre entre deux dents assez fortes, l'externe aiguë; la surface couverte de stries profondes, rugueuses dans leur fond; tous les interstries grossièrement et inégalement ponctués entre des espaces lisses, irréguliers et très inégalement répartis. Dessous finement chagriné; marge

antérieure du prosternum tronquée entre deux saillies obtuses assez prononcées.

Hab. — Afrique orientale : Ikuta (coll. *Théry*).

—

174. — P. ocelligera

Thomson.

Lampetis ocelligera Thoms., *Bull. Soc. Ent. Fr.*, 5e sér., t. IX 1879), p. 150.

Long. 25; larg. 9,5 millim.

Viridi-ænea, cuprescens; prothorax spatiis quator lævibus cyaneis ocelliformibus in semi-circulum dispositis (duabus marginalibus paulo minoribus); elytra fasciis marginalibus duabus sordide flavis, huc et passim inter lineas longitudinales spatiis lævibus cyaneis gaudentia; abdomen lateribus spatiis ejusdem coloris instructum.

Mediocriter robusta, sat elongata. Caput scabrosum. Prothorax antice angustior, lateribus rotundatus et scabrosus, postice latior, medio sparsim et sat leviter punctatus. Elytra post humeros latiora, longitudinaliter sedecim punctato-sulcata, inter hos sulcos huc et passim spatiis lævibus instructa et valde sparsim irregulariterque punctata, lateribus posticis inermia, apice modice bilunata et quadriacuta. Sternum abdomenque punctato-rugosa. Pedes grosse sat sparsim punctati.

Se rapproche de *L. umbrosa* Fab.; toutefois le prothorax est plus finement ponctué, les callosités lisses situées entre les séries longitudinales des élytres sont bien apparentes, et ces lignes elles mêmes sont formées par des points beaucoup plus petits (*Ex* Thomson).

Hab. — Zambezi; Bechuana.

—

175. — P. umbrosa

Fabricius.

Buprestis umbrosa Fab., *Syst. Ent.*, t. Ier (1794), p. 289.

Buprestis umbrosa Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. Ier (1837), p. 28, pl. 7, f. 30.

Buprestis consobrina Klug, *Mon. Berl. Acad.* (1855), p. 646. — *Peters Reis. Mozamb.* (1862), p. 190, pl. 11, f. 9.

Long. 22-25; larg. 7-8 millim.

D'un cuivreux obscur, granuleux. Tête avec quelques élévations obscures. Corselet obscur, avec le fond de la granulation cuivreux, un peu anguleux sur les côtés, offrant quatre petites plaques arrondies et noires, deux sur les bords latéraux et deux vers le milieu. Elytres bidentées à l'extrémité, ayant chacune une bordure latérale cuivreuse et pubescente, striées, ponctuées, couvertes de petits points cuivreux. Dessous du corps de cette dernière couleur avec des taches obscures (*Ex* Cast. et Gory).

Fusco-nigra, thorace medio sparsim æneo-impresso-punctato, lateribus rugoso utrinque lævi-bimaculato, elytris versus apicem angustioribus, apice truncatis, supra punctato-striatis, punctis cupreis, interstitiis transversim rugosis, interrupte costatis, sulco intramarginali æneo, albido villoso (*Ex* Klug).

Viridi obscura; elytris striatis, nigro æneis, vitta marginali nitidiore.

Comparativement au *Ps. bioculata* Oliv., le *Ps. umbrosa* est d'une coloration générale plus sombre en dessus, plutôt noire que bronzée sur les reliefs; les côtés du pronotum sont plus anguleusement arrondis, la surface plus rugueuse à reliefs oculiformes plus petits, moins saillants et non auréolés d'or; les élytres, plus dentés au sommet, sont plus anguleusement dilatés à l'épaule et leurs reliefs sont plus accentués, quoique moins réguliers, avec les amas

pointillés ne formant pas fossettes, bien que subsistant sur les interstries 3, 5 et 7, mais plus vagues et non arrondis. Le milieu du prosternum est ponctué, sa marge antérieure à peu près semblable et les reliefs lisses des segments abdominaux sont nuls ou à peine indiqués au milieu d'une pubescence gris jaunâtre et pulvérulente; la sculpture du milieu de l'abdomen est la même : rugueuse au milieu de points allongés.

Hab. — Afrique orientale (coll. *Théry*, ma collection) : Famaca (Musée de Gênes); Bagomoyo (Musée de Paris).

—

176. — P. Ritsemæ

van Lansberge.

Psiloptera Ritsemæ Lansb., *Not. Leyd. Mus.* (1886), p. 115.

Long. 30 millim.

Obscure virescens, sat plana, thorace utrinque callo magno obliquo instructo, elytris profunde striatis, interstitiis costiformibus 4° et 6° basi grosse punctatis, margine aureo granuloso albo tecto, corpore subtus eodem indumento tecto, abdomine segmento singulo utrinque callo rotundato munito.

Voisin du *Ps. oculicollis* Gory. De forme assez aplatie, très élargie à la base du prothorax et aux épaules. Bronzé verdâtre tirant sur le noir sur la tête, le prothorax et le dessous du corps, recouvert dans les points, les stries, le bord marginal des élytres ainsi que sur le dessous du corps d'une efflorescence blanchâtre. Tête creuse, grossièrement ponctuée, avec une ligne élevée lisse au milieu, les antennes vertes. Prothorax faiblement canaliculé, une ligne lisse dans le canal, faiblement ponctué sur le disque, ridé près des bords latéraux qui sont légèrement arrondis

en dessous des angles antérieurs; de chaque côté une callosité lisse qui part du bord latéral près de l'extrémité antérieure et se dirige obliquement jusque vers le tiers de la largeur du corselet; toutes les parties saillantes noirâtres et le reste vert doré. Ecusson noir, trapézoïdal, lisse. Elytres à stries assez profondes, vertes, couvertes de rugosités transversales, les intervalles costiformes, d'un bronzé cuivré, n'ayant que quelques petits points espacés, hormis le quatrième et le sixième qui ont près de la base chacun une rangée de gros points; le bord marginal est corrodé, d'un bronzé doré caché par l'efflorescence blanche. Milieu de l'abdomen et pattes densément ponctués; sur chacun des segments 2, 3 et 4, de chaque côté, petite callosité ronde. Tarses verts en dessus, testacés en dessous.

Diffère du *Ps. oculicollis* par sa plus grande ampleur aux épaules, la forme parallèle des callosités prothoraciques, la couleur blanche de l'efflorescence, la plus grande étroitesse des intervalles des élytres et d'autres particularités (*Ex* van Lansberge).

Hab. — Afrique occidentale : Kumpata.

---

177. — P. oculicollis

Castelnau et Gory.

Buprestis oculicollis Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. Ier (1836), p. 44, pl. 11, f. 55.

Psiloptera marginipennis Mann., *Bull. Soc. Nat. Mosc.*, t. VIII (1837), p. 48.

Psiloptera cæca Chevrol., *Silb. Rev. Ent.*, t. V (1838), p. 66.

Long. 24-26; larg. 8-10 millim.

Nigro-ænea; thoracis foveola cuprea et altera utrinque lævigata, arcuata, nigra, elytris flavo-marginatis

D'un noir bronzé rugueux. Corselet assez large, avec un léger enfoncement longitudinal au milieu et offrant de

chaque côté, vers le bord antérieur, une plaque un peu élevée, noire et lisse, en forme de demi-lune, et dont l'échancrure inférieure est garnie d'une couleur cuivreuse. Élytres avec des stries ponctuées et un sillon marginal velu et jaune. Dessous du corps garni d'une pubescence jaune, une tache noire et lisse de chaque côté des segments abdominaux (*Ex* Cast. et Gory).

Facile à distinguer par sa coloration sombre; par les reliefs oculiformes du pronotum réunis en un seul, arqué, mat; par le pronotum rugueux, vaguement sillonné au milieu, avec un relief allongé dans son fond; côtés du pronotum arqués et convergents vers l'avant. Élytres non obliquement tronqués à l'épaule, les côtés rugueux et crénelés à l'épaule, droits et parallèles depuis la base jusqu'au tiers postérieur, atténués ensuite et subtronqués au sommet; le sillon marginal large et finement granuleux; la surface couverte de stries ponctuées, les points tranversaux, les interstries lisses, saillants, vaguement ridés en travers. Dessous rugueux et chagriné au milieu, finement granuleux et pubescent sur les côtés, la pulvérulence rougeâtre, d'où émerge de chaque côté des segments 1, 2, 3 et 4 un relief lisse assez grand; marge antérieure du prosternum faiblement échancrée entre deux lobes avancés et aigus; prosternum lisse, profondément sillonné sur les côtés.

Hab. — Région du cap de Bonne-Espérance (Muséum de Paris, Musée de Gênes, ma collection); Cafrerie (Musée zoologique de Berlin); Transvaal (Musée de Prétoria).

—

178. — P. transvalensis Thomson.

DAMARSILA TRANSVAALENSIS Thoms., *Rev. Zool.* (1879), p. 173.

Long. 21; larg. 8 millim.

Supra nigra, cupreosticta; caput æneo-cuprescens; prothorax maculis quatuor rotundatis parvis obscure chalybeis lævibus nitidis; elytra huc et passim chalybeo-tessellata, fasciisque marginalibus duabus aureo-cuprescentibus; corpus subtus pedesque cuprescentia; tarsi pallide virides.

Robusta. Caput modice scabrosum. Prothorax transversus, lateribus rotundatus, medio sparsim punctatus, lateribus confertim rugoso-punctatus. Elytra carinis longitudinaliter irregularibus interruptis lateribus magis conspicuis instructa, intervallis grosse et seriatim punctatis, apice modice bitruncata et obtusa. Prosternum lateribus rugosum et flavopubescens, antice utrinque tuberculatus, appendix medio carinata; mesosternum punctato-rugosum. Abdomen lateribus tenuiter granulosum, flavo-punctatum et maculis parvis octo nigro-chalybeis ornatum, medio scabrosum. Pedes scabrose punctati.

Ce type, sauf la livrée, se rapproche beaucoup de la *D. marginipennis* Thoms.; cependant il en diffère par les caractères que voici : taille moins allongée, plus robuste; ponctuation et côtes longitudinales des élytres beaucoup plus fortes; extrémité des mêmes organes non atténuée et obtuse (*Ex* Thomson).

HAB. — Transvaal.

179. — P. confluens

Harold.

Psiloptera confluens Har., *Mon. Berl. Acad. Wiss.* (1878), p. 215.

Long. 22-26; larg. 8-10 millim.

Noir brillant en dessus; le pronotum avec les reliefs usuels grands nets, bien marqués, souvent réunis en un seul de chaque côté, très obliquement élargi en arrière, sur le disque, de chaque côté d'un sillon médian linéaire, net et bien marqué, les reliefs limités par une dépression linéaire, granuleuse, d'un cuivreux obscur les contournant entièrement et les séparant de deux reliefs qui limitent le sillon médian et d'un large relief triangulaire qui couvre tout l'angle postérieur, de chaque côté; carène latérale lisse, interrompue par le sillon qui contourne les reliefs oculiformes; les côtés obliques et confluents vers l'avant, arrondis au milieu, bisinués ensuite vers la base avec l'angle postérieur légèrement saillant en dehors. Elytres sillonnés le long du bord postérieur, le sillon rouge pourpré terne, obliquement tronqués à l'épaule, inermes et obliquement tronqués au sommet; les stries profondes et linéaires, à points cuivreux; les interstries 1, 2, 4, 6 et 8 unisérialement ponctués, 3, 5 et 7 avec de petites fossettes cuivreuses et pulvérulentes de blanc, ces fossettes très espacées entre des parties lisses, celles-ci parfois avec un point à égale distance de chacune des fossettes; à l'état frais, toutes les impressions du dessus, sauf le sillon marginal de élytres, doivent être couvertes d'une pulvérulence blanche. Dessous rugueux en avant, couvert sur tout le côté d'une abondante pulvérulence blanche retenue par une villosité couchée; le milieu de l'abdomen couvert d'impres-

sions longitudinales cuivreuses entre des reliefs vermiculés lisses; un grand relief arrondi et lisse émerge de la pubescence des côtés de chacun des quatre premiers segments; le cinquième lisse au milieu. Marge antérieure du prosternum tronquée entre deux reliefs obtus, peu accentués.

Hab. — Sud-Ouest africain allemand : Windhoek (Musée zoologique de Berlin : confluens *Har.*, type!); Omaruru (coll. *Théry*); Afrique occidentale allemande (ma collection).

—

180. — P. Stormsi

Kerremans.

Psiloptera Stormsi Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg*, t. XXXVI (1892), p. 56.

Psiloptera sexnotata Obst, *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. XLVII (1903), p. 141. — *Zool. Jahrb.*, t. XXII (1905), p. 423.

Long. 21-26; larg. 7-10 millim.

Le faciès se rapproche beaucoup de celui du *P. perspicillata* Klug, avec lequel on pourrait le confondre, mais il en diffère par toute une série de détails. Le corps est plus parallèle, moins atténué en arc à partir de l'épaule; seules la forme et la sculpture du pronotum sont identiques, mais la coloration est entièrement différente et la sculpture élytrale est tout à fait distincte.

Bronzé clair en dessus avec les reliefs oculiformes du pronotum violacés. Stries élytrales ponctuées et non finement rugueuses, avec les interstries plus aplanis; les interstries 3, 5 et 7 avec des amas pointillés bien nets entre des reliefs lisses, allongés, inégaux entre eux et plus ou moins d'un

bleu d'acier; les autres avec des points inégalement espacés, non disposés unisérialement. Dessous d'un bronzé beaucoup plus clair, un peu doré, avec les reliefs oculiformes des côtés des segments abdominaux bleu d'acier.

M. Obst a décrit, sous le nom de *sexnotata*, un *Psiloptera* qui ne présente, avec le *Stormsi*, d'autre différence que la présence d'une tache lisse, plus ou moins triangulaire, contre la base du pronotum, de chaque côté, à une certaine distance de l'angle postérieur. Cette tache varie en développement et on trouve tous les passages avec le *Stormsi*, sans taches.

Hab. — Zanguebar (Muséum de Paris); Congo belge : environs du lac Tanganyka (ma collection); toute l'Afrique orientale allemande et dans l'Ouganda (diverses collections).

—

181. — P. nitidissima

Kerremans.

Psiloptera nitidissima Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. XLIII (1899), p. 258.

Long. 26; larg. 9,5 millim.

Naviculaire, peu convexe, d'un beau vert et très brillant en dessus, les empâtements oculiformes du pronotum d'un cuivreux éclatant, les espaces lisses des interstries élytraux à reflets cuivreux et irrégulièrement ponctués. Dessous cuivreux.

Voisin des *Ps. bioculata* Ol. et *perspicillata* Kl., comme ceux-ci avec le pronotum orné de quatre reliefs lisses oculiformes et brillants et la marge latérale externe des élytres largement sillonnée,

mais entièrement différent de ceux-ci par le mode de coloration et les détails qui suivent.

Tête rugueuse, couverte d'empâtements longitudinaux irréguliers et lisses, le médian plus accentué que les autres. Pronotum plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière, couvert d'une ponctuation dense, irrégulière, à fond vert doré et dont les intervalles forment un réseau anastomosé d'empâtements vermiculés lisses et cuivreux plus épais vers la base, près des angles postérieurs avec, en outre, quatre reliefs arrondis et lisses situés comme chez les espèces du groupe. Ecusson petit, ponctiforme. Elytres à peine plus larges que le pronotum à la base, bordés d'un large sillon marginal finement granuleux et pulvérulent de gris ; la surface couverte de stries ponctuées, les interstries aplanis, irrégulièrement parsemés d'espaces lisses et cuivreux entre des amas de points fins. Dessous chagriné ; marge antérieure du prosternum échancrée entre deux dents obtuses ; prosternum sillonné de part et d'autre ; les trois segments abdominaux intermédiaires ornés, de part et d'autre, d'une plaque lisse, arrondie, cuivreuse et très brillante ; pattes grossièrement ponctuées.

Hab. — Afrique orientale allemande.

—

182. — P. perspicillata

Klug.

Buprestis perspicillata Klug, *Mon. Berl. Acad.* (1855), p. 645. — *Peters Reis. nach Mozamb.* (1862), p. 186, pl. 11, f. 5.

Long. 25 ; larg. 10 millim.

B. obscure sub-æneo-fusca, capite cicatricoso, sparsim

æneo, thorace vague æneo punctato, plaga longitudinali media, macula dorsali subocellata rotundata majori et altera minor ad angulum anticum utrinque, litturis denique irregularibus lateralibus lævibus nigris; elytris pone medium vix angustioribus, æneo-punctato-striatis, interstitiis vix elevatis, alternatim punctis minoribus sparsis maculisque e punctis coarcervatis æqualiter fere distantibus ornatis, sulco intramarginali læte purpureo cupreo (*Ex* Klug).

Faciès se rapprochant de ceux des *P. bioculata* Ol. et *quadriareolata* Fahr., la ponctuation du pronotum plombée, un peu verdâtre; une carène lisse au milieu du disque, fusiforme et n'atteignant pas les extrémités, de chaque côté de cette carène, un grand relief oculiforme circulaire, finement auréolé de points plus rapprochés que ceux du disque; un relief plus petit, arrondi et auréolé comme les précédents, dans chacun des angles antérieurs; toutes les parties lisses d'un noir profond et brillant. Élytres noirs avec le fond des stries doré et un large sillon marginal rouge; obliquement dilatés à l'épaule; la surface striée; les interstries inégalement ponctués, 3 et 5 avec les points agglomérés par places, 2 et 4 à points espacés, inégalement disposés, 6, 7 et 8 plus grossièrement et plus densément ponctués; le sommet tronqué. Dessous noir brillant au milieu et parsemé de points et d'impressions aciculées, d'un bronzé clair; les côtés finement granuleux, bronzé clair, pubescents de gris, avec, sur les côtés des segments 2, 3 et 4, un relief oculiforme lisse, arrondi, assez grand et bien net. Marge antérieure du prosternum faiblement échancrée entre deux saillies obtuses; le sillon du premier segment abdominal vaguement prolongé sur les trois suivants.

Hab. — Mozambique; Zambèze (Musée zoologique de Berlin, comparé au type! ma collection).

—

183. — P. plagicollis

Boheman.

Psiloptera plagicollis Boh., *Oefv. Vet. Ak. Forh.* (1860), p. 17.

Long. 22-27; larg. 8-10,5 millim.

Plus ovalaire, plus obliquement atténué en arrière que le *P. confluens* Har., auquel il ressemble beaucoup vu en dessus, mais entièrement différent en dessous; le dessus moins noir, plus bronzé, avec les reliefs du pronotum moins accentués, le sillon médian moins net et moins profond, plus large et vaguement caréné dans son fond, les reliefs oculiformes usuels réunis de chaque côté en un seul, oblique, non dilaté en arrière comme chez le *confluens*, le relief de l'angle postérieur beaucoup plus vague, le reste de la surface finement, assez densément et inégalement pointillé. Les élytres à peu près semblables, mais les interstries plus convexes et plus unis, les fossettes cuivreuses tout aussi espacées, mais un peu plus grandes et plus claires. Dessous vert obscur; assez rugueux sur toute la surface; rebord marginal inférieur des élytres vert clair; côtés des segments abdominaux cuivreux bronzé clair et finement granuleux, d'où émerge, sur chacun des segments 2, 3 et 4, un vague relief oculiforme, très petit. Le dernier segment rugueux et semblable au milieu des autres. Marge antérieure du prosternum tronquée entre deux reliefs obtus, bien accusés.

Hab. — Benguella (coll. *Théry*); Zambèze (ma collection).

184. — P. Wellmani

Kerremans.

Pl. 30, fig. 3.

Psiloptera Wellmani Kerrem., *Deutsch. Ent. Zeitschr.* (1908), p. 63.

Long. 17-30 ; larg. 6-13 millim.

Subpentagonal, atténué en avant, élargi à l'épaule et acuminé en arrière, tête et pronotum verts ou cuivreux, obscur, le second avec un relief lisse, oblique et partant de l'angle antérieur pour se diriger vers le milieu, qu'il n'atteint pas; élytres cuivreux pourpré obscur à reflets verts, avec un large sillon prémarginal pubescent de gris et pulvérulent de rouge; dessous verdâtre obscur mais brillant, couvert d'une pubescence grise, avec les reliefs latéraux de l'abdomen petits, arrondis et peu réguliers.

Cette espèce ressemble beaucoup, pour le faciès du dessus, au *P. foveicollis* Cast. et Gory, mais le dessous est entièrement différent en ce qu'il ne présente pas, sur l'abdomen, les larges plaques lisses et rectangulaires qui caractérisent cette dernière espèce. Le pronotum diffère aussi chez les deux : chez le *foveicollis* il est plus lisse, plus largement dilaté et plus arrondi sur les côtés, tandis que chez le *Wellmani* il est plus ponctué et plus rugueux, avec le sillon médian bien prononcé et les côtés obliquement atténués en ligne presque droite. Chez ce dernier, les élytres sont plus acuminés en arrière et moins arqués sur les côtés; les interstries sont plus étroits et plus saillants, subcostiformes et à peine ponctués çà et là. La coloration du dessus est plus cuivreuse et celle du dessous plus verte.

Hab. — Benguella (Deutsch. Nat. Muséum de Berlin et ma collection, par *Wellman*, type!)

—

185. — P. foveicollis

Gory.

Buprestis foveicollis Gory, *Monogr. Supp.*, t. IV (1840), p. 95, pl. 17, f. 93.

Psiloptera calamitosa Fahr., *Ins. Caffr.*, t. Ier (1851), p. 315.

Psiloptera sublævicollis Boheм., *Oefv. Vet. Ak. Fohr.* (1860), p. 16.

Long. 22-30; larg. 8-12 millim.

Nigro ænea; thorace rotundato; elytris punctato-striatis, ferrugineo-marginatis.

D'un noir bronzé. Tête pubescente, couverte de rugosités longitudinales. Corselet arrondi latéralement, un peu bombé, coupé droit antérieurement, légèrement sinueux à sa base, avec une faible impression longitudinale sur son milieu, et quelques petits traits et points épars, et une dépression transversale avant sa base. Écusson très petit, ponctiforme. Élytres fortement striées et ponctuées, avec les intervalles des stries offrant, près des bords latéraux, des points; elles ont une bande longitudinale ferrugineuse près des bords externes. Dessous du corps et pattes ponctués, d'un noir brillant dans quelques endroits, le premier mélangé de places ferrugineuses (*Ex* Gory).

Le pronotum uni, un peu mat, avec quelques points épars, très large et dilaté sur les côtés, les élytres obliquement dilatés à l'épaule avec la partie inférieure de la troncature saillante, la surface couverte de stries régulières et profondes avec les interstries larges, saillants, lisses et plus ou moins sérialement pointillés, le dessous lisse, avec l'abdomen présentant cinq sillons longitudinaux et

formant ainsi quatre séries de reliefs rectangulaires dont les deux latéraux, plus nets que les médians, caractérisent nettement cette espèce. Le dessus est noirâtre ou vert sombre, parfois légèrement pourpré avec le sillon abdominal pourpré recouvert d'une pubescence blanche ; les dépressions de la tête et le bord des élytres sont aussi pulvérulents de blanc ; le dessous est noir brillant avec les côtés du sternum couverts d'une abondante pulvérulence blanche et les sillons abdominaux teintés de rouge sombre.

Chez le *calamitosa* Fahrs, le pronotum, tout en étant lisse, présente le dessin vaguement indiqué des reliefs oculiformes usuels chez beaucoup d'espèces. Il en est de même du *sublævicollis* Boh.

Hab. — N'Gami (Musée de Gênes) ; Sud-Ouest africain allemand (Musée zoologique de Berlin ; coll. *Théry ;* ma collection) ; Bechuana et Damara (Musée zoologique de Berlin) ; Transvaal (Musées de Capetown et de Prétoria).

—

186. — P. infralævis

Nov. sp.

Long. 25 ; larg. 10 millim.

Assez large, peu convexe, atténué en avant et acuminé en arrière, bronzé cuivreux obscur en dessus, le pronotum presque lisse, à ponctuation éparpillée, plus dense dans les sillons dessinant les traces de deux reliefs oculiformes sur le disque, grands et circulaires, plus fortement auréolés en arrière ; ceux des angles antérieurs grands, vaguement réunis aux discaux ; élytres à stries doré ver-

dâtre avec le sillon marginal très étroit, rouge cuivreux. Dessous très brillant, cuivreux pourpré clair, un peu verdâtre en avant, les côtés finement granuleux et pubescents de gris, les quatre derniers segments abdominaux entièrement lisses, avec quelques rares points éparpillés, présentant les traces, pubescentes de blanc, de trois sillons longitudinaux; tarses verdâtres.

Intermédiaire, pour le faciès, entre le *P. foveicollis* Gory et le *P. quadrioculata* Kerrem., tout à fait différent de ceux-ci par le dessous.

Tête finement granuleuse, à fond cuivreux et à gros reliefs vermiculés noirs; antennes bronzées. Pronotum large, peu convexe, faiblement échancré en avant, subanguleusement dilaté sur les côtés, ceux-ci très obliques en avant et rentrants en arrière, à carène marginale lisse interrompue par le relief des angles antérieurs. Élytres obliquement tronqués à l'épaule, subparallèles sur les côtés, atténués en arc un peu après le milieu; le sommet obliquement tronqué et inerme; la surface couverte de stries nettes, profondes, à points rapprochés et transversaux; les interstries entièrement imponctués, sauf le quatrième, avec une série de gros points vers la base. Marge antérieure du prosternum tronquée, subsinueuse entre deux saillies obtuses.

Hab. — Afrique orientale allemande (ma collection).

—

187. — P. quadrioculata

Kerremans.

Psiloptera quadrioculata Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. XXXVII (1893), p. 507.

Lampetis oculatissima Blanch., *mss.*

Long. 21-29; larg. 7-11,5 millim.

Oblong-ovale, bronzé obscur en dessus, la ponctuation du dessus cuivreuse; élytres à stries cuivreuses, avec un sillon prémarginal rougeâtre; dessous noir et brillant avec la ponctuation cuivreuse, les côtés du sternum cuivreux rouge et finement granuleux, la granulation rouge s'étendant sur presque tout le premier segment abdominal, les segments 2, 3 et 4 avec, de chaque côté, un relief lisse allongé et noir, émergeant de la granulation, leur milieu à vermiculations noires mêlées de points cuivreux avec un sillon médian cuivreux, le dernier segment lisse avec deux sillons de même. Tête rugueuse; pronotum plus large que haut, échancré en avant, bisinué à la base, ses côtés subanguleusement dilatés au milieu, obliques en avant et presque perpendiculaires en arrière, avec un sillon médian d'où émerge une courte carène lisse accostée de part et d'autre d'un relief oculiforme noir et lisse, et un relief lisse dans chacun des angles antérieurs, plus petit que les deux discaux; élytres striés, les stries cuivreuses, profondes, linéaires et finement pointillées, les interstries saillants et étroits, très inégalement ponctués, mais sans auréoles.

Se distingue du *P. bioculata* Oliv., par l'absence d'aréoles finement pointillées sur les interstries élytraux, par les plaques lisses du pronotum beaucoup plus grandes, surtout les discales, et par la

sculpture du dessous. Tout aussi différent du *P. quadriareolata* Fahreus, par la sculpture du pronotum dont les côtés sont moins dilatés et non anguleux, et dont les reliefs oculiformes sont plus petits et plus pourprés, non largement auréolés d'or, comme chez les deux espèces auxquelles je le compare. Les élytres assez voisins, comme sculpture, de ceux du *quadriareolata*, mais avec les stries moins linéaires et les interstries plus rugueux et plus interrompus; le dessous entièrement différent de ces deux espèces, dont l'abdomen est plus chagriné partout, même au milieu et avec les reliefs latéraux beaucoup plus petits.

Hab. — Afrique orientale anglaise : Uganda (Muséum de Paris); Natal; Cafrerie; Zambèze (Musée de Gênes, Musée de Capetown; coll. *Théry*; ma collection).

—

188. — P. impressa

Harold.

Psiloptera impressa Har., *Mon. Berl. Akad. Wiss.* (1878), p. 216.

Psiloptera Gestroi Kerrem., *Ann. Mus. Stor. Nat. Genova* (1899), p. 503.

Long. 14-24; larg. 4,5-9 millim.

Subovalaire, peu convexe, bronzé obscur et brillant en dessus, les reliefs oculiformes du pronotum auréolés, plus largement en arrière qu'en avant, de cuivreux pourpré clair et brillant; élytres à stries nettes et régulières, cuivreuses ou dorées dans leur fond, et avec un sillon prémarginal à pulvérulence blanche. Dessous d'un bronzé plus clair que le dessus, souvent violacé au milieu, les côtés largement et abondamment couverts d'une pulvérulence

blanc jaunâtre en avant et plus ocrée sur l'abdomen d'où émerge un relief oculiforme lisse, net mais plutôt petit, situé de part et d'autre de chacun des quatre premiers segments, ce relief allongé sur le dernier segment; milieu de l'abdomen lisse avec un vague sillon médian et quelques points épars.

Tête large, rugueuse, vaguement sillonnée en arrière. Pronotum à reliefs oculiformes usuels peu saillants mais nets à cause de l'auréole pourprée et finement pointillée qui les entoure; les côtés obliques en avant et droits en arrière, à carène marginale lisse interrompue par le sillon qui entoure le relief lisse de l'angle antérieur. Élytres obliquement tronqués à l'épaule, à stries profondes, nettes, formées par des points subtransversaux; les interstries entièrement lisses, sauf par-ci par-là un point très fins, à peine visible. Marge antérieure du prosternum à peine échancrée entre deux saillies obtuses.

Hab. — Zanzibar (Musée zoologique de Berlin, par *Harold*, type!); Afrique orientale anglaise : Wa-Taïta (Muséum de Paris, par *Ch. Alluaud*); Afrique orientale allemande : Ikuta (coll. *Théry*); Somalie (ma collection).

—

189. — P. placida

Boheman.

Psiloptera placida Bohem., *Oefv. Vet. Ak. Fohr.* (1860), p. 17.

Long. 19-25; larg. 7-10 millim.

Faciès se rapprochant de celui des *Ps. confluens* Har. et *placida* Boh., mais le pronotum couvert d'une très fine ponctuation dorée, très dense et rapprochée au point que celui-ci paraît finement gra-

nuleux et entièrement doré avec une vague ligne médiane triangulaire et lisse, deux grandes taches en relief, arrondies et lisses, au milieu du disque, de chaque côté de la ligne médiane, et une autre plus petite dans chacun des angles antérieurs, le tout, noir intense; les élytres, obliquement tronqués à l'épaule avec la partie inférieure de la troncature saillante en dehors, sont sillonnés le long de la marge latérale avec le fond du sillon cuivreux rougeâtre; les stries sont assez profondes et les interstries 3, 5 et 7 ont les fossettes dorées plus grandes et plus nettes, tandis que les autres interstries, sauf le premier, ne sont couverts que de quelques points espacés et unisérialement disposés; le premier interstrie, contre la suture, présente une série de fossettes beaucoup plus petites que celles du disque et assez rapprochées; le sommet est tronqué. Le dessous est entièrement différent des espèces précitées; le sternum et les hanches postérieures sont finement chagrinés et dorés sur les côtés et couverts d'une pulvérulence grise avec le milieu du prosternum noir et lisse et celui du métasternum et des hanches postérieures rugueux et grossièrement ponctués; le tiers médian de tout l'abdomen est noir, lisse et brillant, avec quelques points fins très éparpillés et les côtés sont finement granuleux et rouge métallique clair avec, sur chacun des quatre premiers segments, un large relief lisse plus rectangulaire qu'arrondi; marge antérieure du prosternum tronquée entre deux reliefs obtus. Chez les exemplaires frais, toutes les impressions du dessus sont couvertes d'une pulvérulence ocrée, plus claire sur les fossettes élytrales; la pulvérulence du dessous est ocrée sur le prosternum et l'abdomen, blanche sur le métasternum et les hanches postérieures.

Hab. — Abyssinie : Erythrée (Musée de Gênes; coll. *Théry;* ma collection).

—

190. — P. Revoili

Fairmaire.

Pl. 30, fig. 4.

Psiloptera Revoili Fairm., *Ann. Soc. Ent. Fr.* (1887), p. 143.

Long. 20-29; larg. 7-11 millim.

Ovalaire, atténué en avant et acuminé en arrière, noir en dessus avec les dépressions de la tête, un sillon semi-circulaire sur le pronotum et les fossettes élytrales ainsi que le sillon prémarginal de ceux-ci dorés et garnis d'une pulvérulence blanche. Dessous bronzé obscur, plus clair sur l'abdomen, les côtés du sternum et des hanches postérieures couverts d'une pubescence couchée, blanche et pulvérulente, ceux du premier segment abdominal largement teintés de rouge; les segments abdominaux lisses et brillants, avec quelques points épars et sur les quatre derniers segments deux sillons linéaires situés à égale distance du milieu et des côtés, le premier segment creusé au milieu entre deux carènes subparallèles.

Bien caractérisé par le pronotum lisse et mat, avec un sillon circulaire longeant la base pour aboutir au milieu des côtés et par ses élytres à stries nettes, profondes et bien marquées avec les interstries 3, 5 et 7 ornés de fossettes dorées largement et inégalement espacées, les interstries 2, 4, 6 et 8 lisses ou unisérialement ponctués; cette espèce présente aussi, en dessous, le faciès caractéristique du *P. foveicollis* Cast. et Gory et de quelques espèces affines.

Tête grossièrement vermiculée de reliefs un peu mats. Pronotum large, peu convexe, tronqué en avant, lisinuée en arrière, anguleusement dilaté sur les côtés, sa plus grande largeur au milieu, à carène marginale lisse, interrompue vers le milieu. Prosternum rugueux et grossièrement ponctué ; sa marge antérieure faiblement échancrée entre deux reliefs obtus.

Hab. — Somalie; Erythrée; Berbera (Muséum de Paris; Musée zoologique de Berlin; coll. *Théry;* ma collection).

—

191. — P. Germaini

Nov. sp.

Long. 23; larg. 8 millim.

Subovalaire, atténué en arrière, noir brillant en dessus, avec la ponctuation bronzé verdâtre clair, le dessous noir bleuâtre brillant, presque lisse avec quelques gros points au milieu de l'abdomen, les côtés finement granuleux, bronzé clair, couverts d'une pubescence grise, les segments abdominaux sans traces de reliefs oculiformes sur les côtés.

Faciès rappelant celui de *P. placida* Bohem., le pronotum semblable pour la netteté et la régularité des reliefs oculiformes, mais la surface moins granuleuse et moins métallique, les reliefs faiblement auréolés de bronzé cuivreux, les côtés moins arqués, moins dilatés au milieu, plus droits et perpendiculaires en arrière. Voisin aussi de *P. Revoili* Fairm., quant à la sculpture élytrale, tout à fait différent par le pronotum à reliefs oculiformes. S'éloigne de ces deux espèces par l'abdomen tout autrement

sculpté, sans reliefs oculiformes. Le sillon marginal des élytres bronzé verdâtre terne.

Tête rugueuse, couverte de reliefs longitudinaux. Pronotum plus large que long, tronqué en avant, obliquement arqué sur les côtés, avec la carène marginale ponctuée; la base bisinuée; la surface lisse avec des points agglomérés autour des reliefs oculaires. Ecusson petit. Elytres obliquement dilatés et tronqués à l'épaule; tronqués au sommet avec, de part et d'autre, une dent externe aiguë; la surface couverte de stries ponctuées, les interstries 1, 3, 5 et 7 avec des fossettes pointillées, très espacées, entre des reliefs lisses, les autres interstries unisérialement ponctués. Dessous comme il est dit ci-dessus dans la diagnose; marge antérieure du prosternum faiblement échancrée entre deux saillies obtuses.

Hab. — Mozambique : île d'Ibo (Muséum de Paris, par le commandant *Germain*).

---

192. — P. farinosa

Kerremans.

Psilòptera farinosa Kerrem., *Wytsm. Gen. Ins.*, fasc. 12, *Bupr.* (1903), p. 96.

Long. 24; larg. 9 millim.

Ovalaire, assez convexe, noir en dessus avec les impressions et la ponctuation ainsi que le sillon marginal des élytres cuivreux pourpré. Dessous noir brillant au milieu, bronzé et granuleux sur les côtés, couvert d'une abondante pulvérulence blanche; un relief lisse, arrondi, sur les côtés des quatre premiers segments abdominaux.

Faciès des *P. placida* Boh. et *Revoili* Fairm., mais plus rugueux et plus convexe, la ponctuation plus épaisse, les dépressions du pronotum plus granuleuses, ses côtés plus arrondis; élytres à stries profondes, les interstries épais, saillants, très irrégulièrement et très densément garnis de fossettes pointillées alternant avec des reliefs inégaux entre eux.

Hab. — Région du Nil blanc.

—

193. — P. bioculata

Olivier.

Buprestis bioculata Oliv., *Entom.*, t. II (1790), gen. 32, p. 65, pl. 8, f. 90.

Buprestis bioculata Herbst, *Col.*, t. IX (1801), p. 229, pl. 152, f. 8.

Buprestis bioculata Schönh., *Syn. Ins.*, t. Ier (1817), p. 252.

Buprestis bioculata Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. Ier (1837), p. 78, pl. 20, f. 103.

Buprestis oculifera Cast. et Gory, *l. c.*, p. 45, pl. 11, fig. 57.

Long. 17-30; larg. 5,5-10 millim.

Cupreo ænea; thoracis areis quatuor rotundatis nigris; elytris striatis, cupreo-maculatis.

Cuivreux bronzé granuleux. Tête un peu pubescente. Corselet un peu anguleux latéralement, présentant une très faible ligne longitudinale au milieu, et six plaques un peu élevées, noires et lisses, dont deux près des angles antérieurs, deux plus grandes et rondes au milieu et deux triangulaires aux bords postérieurs. Élytres légèrement tronquées à l'extrémité, offrant un angle latéral près de la base, obscures, couvertes de stries ponctuées et cuivreuses dont les intervalles sont parsemés de gros points dorés; une bande marginale de cette couleur. Dessous du corps

bronzé. Abdomen pubescent de chaque côté, offrant une rangée latérale de points noirs et lisses (*Ex* Cast. et Gory).

Le pronotum à reliefs oculaires lisses discaux plus grands que ceux des angles postérieurs, ces reliefs auréolés d'une fine granulation cuivreuse, plus rouge que dorée, un relief lisse émergeant d'une vague dépression médiane, la ponctuation inégale et dorée; les élytres peu obliquement tronqués à l'épaule avec la partie inférieure de la troncature subanguleuse et saillante, avec un sillon prémarginal assez large et pourpré; la surface à stries cuivreuses et ponctuées, les interstries 3, 5 et 7 lisses avec une série de fossettes finement pointillées et cuivreuses, les autres interstries unisérialement ponctués, sauf le sutural où les points sont plus épais, agglomérés en fossettes plus rapprochées mais moins nettes que sur les interstries 3, 5 et 7; le sommet obliquement et faiblement tronqué. Marge antérieure du prosternum tronquée entre deux saillies obtuses; le prosternum lisse entre deux stries nettes et profondes; abdomen rugueux au milieu entre des points allongés, les côtés finement granuleux et pulvérulents de gris jaunâtre et d'où émerge, sur les côtés de chacun des segments 2, 3 et 4, un petit relief oculiforme lisse, arrondi et noir brillant.

Un exemplaire du Muséum de Paris (Nubie, par *Botta*) étiqueté OCULIFERA Cast. et Gory, présente tous les caractères du *bioculata*, mais avec une accentuation exagérée des reliefs du dessus. Je ne pense pas qu'il y ait lieu de le séparer. L'exemplaire est du reste très défraîchi et incomplet. Castelnau et Gory donnent Madagascar pour patrie au type du *B. oculifera*, c'est probablement par

erreur; la figure qu'ils en donnent se rapproche beaucoup du spécimen du Muséum de Paris.

Hab. — Tout le nord de l'Afrique équatoriale, de l'ouest à l'est. On le trouve au Sénégal et au Gabon, en Nubie et en Abyssinie, dans l'Est africain, etc. Il est répandu dans toutes les collections.

—

194. — P. Henrici

Thomson.

Lampetis Henrici Thoms., *Typ. Bupr.* (1878), p. 32.

Long. 24; larg. 9 millim.

Obscure viridi-metallica; prothorax callositatibus quatuor cupreis; elytra obscure cuprea, longitudinaliter sedecim punctato-striata.

Elongata obscure viridi-metallica Caput leviter granulosum; antennæ virides. Prothorax antice angustior, lateribus subrotundatus, confertim et grosse punctatus medio sparsim et leviter punctatus, callositatibus quatuor rotundatis cupreis ornatus. Elytra obscure cuprea, longitudinaliter sedecim punctato-striata, punctis minutis, inter has series minute et irregulariter punctulata, apice bitruncata et quadri acuta. Corpus subtus pedesque grosse et sat confertim punctata. Mesosternum calositatibus cupreis parvis duabus ante apice sitis ornatum. Abdominis segmenta 2, 3 et 4 singula callositatibus duabis rotundatis ornata.

Voisine des *L. umbrosa* Fab., *quadrioculata* Bohem. et *bioculata* Oliv., mais s'en distingue facilement par la livrée, la forme plus étroite du prothorax, et les callosités abdominales cuivreuses simulant des yeux (*Ex* Thomson).

Hab. — Zanzibar continent.

195. — P. Raffrayi

Thomson.

DAMARSILA RAFFRAYI Thoms., *Rev. Zool.* (1879), p. 173.

Long. 22; larg. 8,5 millim.

Supra viridi-metallica, cupreo-variegata; antennæ æneascentes; prothorax maculis duabus ocularibus cupreis cum aliis ramiformibus ejusdem coloris; elytra generaliter maculis quadrato elongatis tessellata, fasciis marginalibus duabus brunneo-tomentosis; corpus subtus viridi-metallicum; abdomen maculis cupreis sex in ordinibus duabus dispositis.

Sat elongata. Caput valde scabrosum. Prothorax subtrapezoidalis, antice angustior, usque ad extremitatem gradatim dilatatus, medio sparsim lateribusque confertim punctatus. Elytra sulcis longitudinalibus sedecim instructa, intervallis sparsim punctatis et cupreo-tesselatis, post humeros proeminentia lateribus posticis inermia, apice obtuse bitruncata et quadridentata. Corpus subtus grosse punctatum; abdomen medio leviter punctatum. Pedes grosse et sat confertim punctati.

Cette jolie espèce tient pour ainsi dire le milieu comme livrée, entre les *Lampetis* à couleurs brillantes et les *Damarsila* à couleurs sombres. Les caractères qui lui sont propres ne permettent pas de la confondre avec aucune de ses congénères. On peut la ranger après *D. Henrici* Thoms. (*Ex* Thomson).

HAB. — Zanzibar.

196. — P. monoglypta

van Lansberge.

Psiloptera monoglypta Lansb., *Not. Leyd. Mus.* t. IX (1887), p. 141.

Long. 20-32 ; larg. 8-12 millim.

Modice elongata, obscure ænea, subtus indumento griseo tecta, elytris thoracisque plagis cupreo marginatis ; thorace callis sex ornato, quorum duobus mediis maximis, sulco longitudinali sat profundo; elytris interstitiis alternis foveolatis, abdomine utrinque callorum serie instructo.

De forme elliptique allongée, assez large entre les épaules, les élytres terminées en ogive, d'un bronzé obscur passant au cuivreux dans toutes les impressions, avec un bord corrodé rouge cuivreux autour des élytres, les tarses bleuâtres, le dessous couvert de poils gris mêlés à un enduit gris rougeâtre, qu'on trouvera probablement aussi sur les impressions du dessus dans les exemplaires frais. Tête couverte de rugosités allongées, les yeux très grands. Prothorax couvert d'une ponctuation irrégulière, assez fortement sillonné, un peu impressionné transversalement avant la base, qui a un petit rebord formant triangle en face de l'écusson; près des angles antérieurs, de chaque côté, une callosité arrondie au-dessous de laquelle se trouve une seconde callosité allongée, se dirigeant obliquement vers le centre ; sur le disque deux très grandes callosités ovalaires, ces différentes callosités reliées parfois par d'autres plus petites. Élytres à stries régulières, les intervalles plans, plus ou moins régulièrement ponctués, parfois ridés, les impairs ornés d'une rangée de fovéoles arrondies, le troisième le plus lisse, n'ayant guère de ponctuation en dehors des fovéoles, les épaules saillantes, le bord sinué en dessous de l'épaule. Sternum orné de plaques lisses, le prosternum légèrement bituberculé en avant. Abdomen orné au milieu de rugosités lisses, les deuxième,

troisième et quatrième segments ayant de chaque côté une callosité lisse, ovalaire, assez grande.

Voisine de *P. 4 oculata* Boh., qui a à peu près les mêmes callosités prothoraciques, mais dont le prothorax est moins élargi en avant, à peine sillonné, et qui a les stries des élytres plus larges, dorées dans le fond, et les intervalles sans fovéoles (*Ex* Van Lansberge).

Hab. — Cafrerie orientale; Ovumbo.

---

197. — P. Aspasia

Gerstaecker.

Psiloptera Aspasia Gerst., *Jahrb. Wiss. Hamb. Anst.*, t. Ier (1884), p. 2.

Psiloptera rubrocincta Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. XLII (1898), p. 281.

Long. 27; larg. 10 millim.

Tête et pronotum noirs avec les impressions et la ponctuation vert doré ou cuivreuse, le second avec deux reliefs lisses, un peu mats, sur le disque, séparés par un sillon médian, largement auréolés d'or ou de vert, et un autre empâtement allongé, noir ou verdâtre, dans chacun des angles antérieurs; élytres avec un sillon prémarginal rouge métallique sombre, les reliefs noirs, les impressions et la ponctuation cuivreuses, les interstries pairs unisérialement ponctués, les impairs avec des fossettes alternant avec des espaces rectangulaires, lisses et très allongés. Dessous noir brillant avec les côtés des segments abdominaux largement bordés de rouge, les côtés du sternum très pulvérulents de blanc, les segments 2, 3, et 4 avec trois sillons dorés, les sillons latéraux limitant intérieurement des reliefs lisses limités extérieurement par

la nuance rouge des côtés; le dernier segment lisse avec deux sillons dorés formant le prolongement des précédents.

Faciès du *P. bioculata* Ol.; structure élytrale se rapprochant de celle de cette espèce, mais avec les fossettes pointillées plus espacées et plus rares; le pronotum de même allure, mais plus large, à reliefs plus grands, plus largement auréolés en arrière; le dessous entièrement différent.

Hab. — Afrique orientale allemande : Mpuapua (coll. *Théry*); Tabora (Muséum de Paris, par *Révoil*); Massaï (Musée zoologique de Berlin).

—

198. — P. ornata

Obst.

Psiloptera ornata Obst, *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. XLVII (1903), p. 144.

Lampetis monilis Cat., *Mus. Paris* i. litt.

Long. 22-31; larg. 8-12 millim.

Simillima *amauroticæ* Klug, pronoti autem lateribus vix ampliatis, utrinque areis duobus nigris valde nitidis, altera magna, rotundata, discoidali, altera parva, ovata, apicali, pronoti sulco longitudinali in medio profunde impresso, disco sparsissime punctato, elytris striato-punctatis, margine ad humeros non dentato, intervallis alternis aureo-foveolatis, fovearum fundo densissime et subtilissime punctulatis, alternis lævibus vel impunctatis, elytris albo-marginatis, apice rotundatis nec dentatis, subtus valde albopilosa, abdominis segmentis in medio punctatis, prope medium late fulvotomentosis, lateribus glabris et impunctatis, sanguineis prope marginem ipsum et macula parva-tomentosa ornatis, abdominis segmento ultimo impunctato (*Ex* Obst).

Le faciès rappelle plus celui de *P. inæqualis* Fairm. que de l'*amaurotica*. Les reliefs thoraciques sont très nets, les élytres sont très sensiblement acuminés en arrière, et la sculpture de l'abdomen se rapproche de celle de *P. Aspasia* Gerst., c'est-à-dire noir brillant au milieu, avec un vague sillon médian prolongé sur les quatre premiers segments ensuite finement granuleux et pubescent de gris jaunâtre d'où émergent des reliefs lisses accentués, noirs, plutôt rectangulaires qu'arrondis, ceux-ci limités sur les côtés par une bande marginale finement granuleuse et pulvérulente de rouge sombre ou de jaune foncé.

Hab. — Somalie (coll. *Théry*, type! Muséum de Paris; Musée zoologique de Berlin, par *von Erlanger;* ma collection).

—

199. — P. lateoculata

Fairmaire.

Psiloptera lateoculata Fairm., *C. R. Soc. Ent. Belg.*, t. XXXV (1891), p. 288.

Long. 27 millim.

Oblonga, postice attenuata, modice convexa, supra subviolascenti-fusca nitida, elytris impressionibus fere rotundis, aureo-cupreolis, granulosis sparsutis, vitta marginali aureo-cuprascente rugosa; capite viridi-metallico, rugoso, summo et inter oculos rugis fuscis signato, ad oculos vitta subtiliter rugosula, albido-pubescente impressa; prothorace valde transverso, antice a medio angustato, lateribus medio angulato, angulis posticis acutis, dorso utrinque plaga magna fere rotundata polita, fusca, postice et lateribus sulco lato auroso, subtiliter ruguloso et antice callum

anguste oblongum fuscum includente, intervallis antice et medio grosse punctatis, margine basali medio anguste incrassato, ad latera dilacerato; scutello minuto, brevi; elytris leviter, postice magis attenuatis, sat fortiter striatis, striis subtilissime punctulatis, intervallis convexiusculis, laxe punctatis, multiimpressis, margine externo crassiusculo, ante medium late sinuato; pectore auroso-viridi, subtiliter rugosulo, dense griseo-pubescente, abdomine nigro-fusco, polito, segmento primo fere toto purpureo, ceteris purpureo extus, intus auroso-impressis, segmento ultimo utrinque profunde sulcato.

Voisin de l'*ophtalmica*, mais les plaques prothoraciques sont plus grandes et entourées d'un sillon bien plus large, le bord postérieur forme un bourrelet, les côtés sont plus angulés et les élytres sont moins angulés latéralement. Ressemble aussi au *P. inæqualis* Fairm., mais le corselet est plus angulé latéralement, les angles postérieurs sont plus pointus, les plaques discoïdales sont plus grandes et entourées d'une large dépression finement rugueuse et le bord postérieur est bien plus relevé (*Ex* Fairmaire).

Hab. — Afrique orientale.

---

200. — P. inæqualis

Fairmaire.

Psiloptera inæqualis Fairm., *C. R. Soc. Ent. Belg.* t. XXVIII (1884), p. 44. — *Ann. Soc. Ent. Fr.* (1887), p. 144.

Long. 27 millim.

Oblonga, modice convexa, post medium sat fortiter attenuata, cupreo ænea, sat nitida, spatiis numerosis elevatis, fusco-cœrulescentibus, depressionibus fulvo-pubescentibus; capite longe ac dense fulvo-villoso, inter oculos plagulis duabus lævibus antice punctis plus mi-

nusve grossis elevatis; prothorace transverso, antice a medio angustato, lateribus medio obtuse angulatis, dorso punctoto-carioso, medio spatiis duabus approximatis, antice attenuatis, utrinque plaga ovata et plagula antico laterali lævibus; scutello truncato, convexo; elytris apice obtuse truncatis, striatis, striis haud punctatis, intervallis convexiusculis, valde interruptis, apice magis regularibus, magis convexis et angustioribus, margine externo vitta sat lata fulvo-pubescente impresso; pectore carioso-punctato, lateribus densius pubescente; abdomine subtiliter dense ruguloso et dense pubescente, vitta duplici media et vitta sublaterali politis, fusco cœruleis, pedibus punctato-rugosis, pubescentibus.

Ressemble au *perpicillata*, mais plus allongé, avec les angles du corselet moins pointus et les intervalles des stries fortement interrompus; très voisin du *bioculata*, mais plus atténué en arrière, avec le corselet plus lisse au milieu, les côtés nullement sinués avant les angles postérieurs, qui sont presque droits, et les intervalles des élytres plus convexes, bien plus interrompus (*Ex* Fairmaire).

Hab. — Somalie : Makdischu (Muséum de Paris, par *Revoil*, type !).

---

201. — P. confinis

Kerremans.

Psiloptera confinis Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. XLII (1898), p. 279.

Long. 27; larg. 11 millim.

Tête et pronotum rugueux et d'un vert doré, le second sans plaques circulaires brillantes et lisses; élytres à ponctuation d'un vert doré avec les reliefs bronzés, le sillon marginal large à fond doré, recouvert d'une pulvérulence jaune fauve.

Dessous cuivreux brillant, bordure des segments abdominaux et tasses verdâtres.

Du groupe de *Ps. amaurotica* Klug, dont il s'éloigne surtout par l'absence de plaques lisses sur le pronotum; la sculpture élytrale à peu près semblable.

Tête couverte de reliefs vermiculés irréguliers, anastomosés et lisses, dont les intervalles sont finement granuleux dans leur fond. Pronotum assez convexe, transversal, plus étroit en avant qu'en arrière, couvert de reliefs irréguliers, plus accentués sur les côtés que sur le disque, sans autres plaques lisses que deux reliefs peu saillants situés dans chacun des angles antérieurs; la marge antérieure presque droite; les côtés obliquement arqués; la base bisinuée avec le lobe médian subanguleux. Écusson ponctiforme. Élytres à peine plus larges que le pronotum à la base, tronqués à l'épaule, la partie inférieure de la troncature formant une dent obtuse assez saillante, les côtés sinueux à hauteur des hanches postérieures, obliquement atténués suivant une courbe régulière jusqu'au sommet, largement sillonnés sur les côtés, le sillon finement granuleux; le sommet obliquement tronqué et bidenté de part et d'autre, les dents obtuses et peu saillantes; la surface couverte de stries assez profondes et ponctuées, les interstries saillants et couverts de séries irrégulières de points alternant avec des espaces lisses subquadrangulaires. Dessous très brillant et très granuleux; marge antérieure du prosternum bidentée; prosternum à strie marginale profonde; bords inférieurs des segments abdominaux lisses; pattes ponctuées.

Hab. — Zanguebar : Bagamoyo.

202. — P. subumbrosa

Thomson.

Damarsila subumbrosa Thoms., *Rev. Zool.* (1879), p. 172.

Long. 22,5-27 ; larg. 9-11 millim.

Supra chalybeo-nigra ; caput æneum ; prothorax plagis 4, aureo-variegatus et punctatus ; elytra aureo plagiata et punctata, fasciis marginalibus 2 obscure aureis ; corpus subtus pedesque aureo-ænea.

Caput valde rugosum. Prothorax antice angustior, plagis 4 rotundatis nitidis lævibus, medio sparsim punctatus, lateribus confertim punctatus. Elytra post humeros bulbosa et latiora, ubique tessellata, interstitiis sat confertim aureo punctatis, apice bitruncata et 4 acuta. Sternum antice medio bidentatum, lateribus granulosum, medio sparsim punctatum. Abdomen lateribus tenuiter granulosum, medio sparsim punctatum. Pedes sat grosse punctati.

Par la livrée et la disposition de la sculpture, de la ponctuation, etc., cette espèce rappelle beaucoup le *D. umbrosa* Fab., mais elle en diffère au premier coup d'œil par le prosternum qui est assez fortement bidenté en avant, par quoi elle est bien caractéristique des *Damarsila*, où elle doit se placer auprès de la *D. bechuana* Thoms. On la distingue facilement de cette dernière espèce par la densité plus grande de la ponctuation dorée sur les élytres (*Ex* Thomson).

Hab. — Afrique orientale allemande : Zanzibar.

203. — P. spissiformis
Thomson.

LAMPETIS SPISSIFORMIS Thoms., *Bull. Soc. Ent. Fr.*, 5e sér., t. IX (1879), p. 137.
DAMARSILA OMPHALE Thoms., *Rev. Zool.* (1879), p. 171.

Long. 28-34; larg. 11-15 millim.

Nigra, cum punctis foveisque æneo-cupreis; elytra utrinque fascia marginali ejusdem coloris; supra nitida, subtus surda.

Robusta, sat obesa, convexa. Caput reticulato-scabrosum, interstitiis æneo-cupreo-granulosis. Prothorax antice angustior, post dimidium latior, spatiis subsurdis quatuor lateralibus obliquis, circa eumdem dense æneo-cupreo-punctatus, medio longitudinaliter excavatus, grosse et valde sparsim punctatus. Elytra subter humeros utrinque obtuse prominentia et latiora, seriebus sedecim longitudinalibus punctorum instructa, inter has series punctis aliquot foveisque numeroris sat distantibus tecta, his foveis et fasciis duabus lateralibus minute granulosis, lateribus posticis inermia, apice oblique subbilunata et debiliter quadri-producta. Corpus subtus lateribus granulosum, medio grosse et sparsim punctatum. Prosternum antice bituberculatum. Pedes sat grosse et sparsim punctati.

Grande et belle espèce, voisine de *L. quadrioculata* Bohem., mais qui s'en distingue facilement par les caractères précédemment indiqués, et notamment par la forme des callosités lisses sur le prothorax (*Ex* Thomson).

HAB. — Zambezi; Bechuana.

204. — P. Hercules

Thomson.

Damarsila Hercules Thoms., *Rev. Zool.* (1879), p. 170.

Long. 34; larg. 14,5 millim.

Supra nigra; caput et corpus subtus obscure chalybea; antennæ violascentes; prothorax plagis quatuor nigris; elytrorum punctulatio viridi-cuprea.

Ampla, robustissima. Caput scabrosum. Prothorax antice angustior, usque post medium lateribus obliquus, utrinque plagis nigris nitidissimis lævibus ornatus, irregulariter punctatus, punctulatione huc et passim rugosa. Elytra ampla, post humeros bulbosa, longitudinaliter sedecim sulcata, sulcis punctis minutissimis viridibus vel cupreis gaudentibus, intervallis grosse et sparsim cupreo punctatis, huc et passim interruptis et plagis cupreis punctorum instructis, fasciisque duabus cupreis marginalibus, apice attenuata, subbilunata, et intus bi-acuta. Sternum lateribus griseo-pubescens et modice rugosum, medio sparsim punctatum. Abdomen valde scabrosum, lateribus griseo-pubescens et maculis sex nigris nitidis ornatum. Pedes punctato scabrosi.

Se rapproche de *D. spissiformis* Thoms.; mais le prothorax offre quatre taches rondes, luisantes, noires, et est beaucoup plus fortement ponctué; les élytres sont bien moins saillantes au-dessus des épaules, leur ponctuation est beaucoup plus fine, et verte ou cuivreuse; enfin l'abdomen est très scabreux, et les pattes sont rugueusement ponctuées (*Ex* Thomson).

Hab. — Zambezi.

205. — P. bechuanorum

Thomson.

Lampetis bechuanorum Thoms., *Bull. Soc. Ent. Fr.*, 5e sér., t. IX (1879), p. 143.

Long. 28; larg. 12 millim.

Nigro cuprescens; prothorax plagis nigris lævibus sex, silicet : quatuor rotundatis in semicirculum dispositis et duabus transversis basilaribus; elytra foveis numerosis sparsis pallide aureo viridibus, fasciaque lata marginali flavo-pilosa utraque parte gaudentia.

Ampla, robusta. Caput scabrosum. Prothorax antice angustior, lateribus angularis, ad medium latior, utraque parte scabrosus, medio grosse et sparsim punctatus, circum plagas punctualione minore et densa. Elytra lateribus sinuosa, longitudinaliter quatuordecim-lineata, inter has lineas spatiis nigris lævibus mox brevibus, mox elongatis instructa, lateribus (subter pubem) tenuiter punctata et postice inermia, apice bitruncata et subquadridentata. Corpus subtus confertim et sat tenuiter granulosum. Pedes grosse rugoso-punctati.

Voisin de *L. spissiformis* Thoms., et *L. amaurotica* Klug, mais en diffère notamment à raison du nombre et de la forme des callosités lisses qui existent sur le prothorax, et entre les stries longitudinales des élytres (*Ex* Thomson).

Hab. — Zambézi; Bechuana.

206. — P. amaurotica
Klug.

Buprestis amaurotica Klug, *Mon. Berl. Acad.* (1855), p. 645. — *Peters Reis. Mozamb.* (1862), p. 187, pl. 11, f. 6.

Buprestis proxima Klug, *Mon. Berl. Acad.* (1855), p. 645. — *Peters Reis. Mozamb.* (1862), p. 188, pl. 11, f. 7.

Damarsila conturbata Thoms., *Rev. Zool.* (1879), p. 171.

Psiloptera Boucardi Lansb., *Not. Leyd. Mus.* (1886), p. 115.

Psiloptera obliquata Kolbe, *Mitth. Nat. Mus. Hambourg*, t. XIV (1897), p. 17.

Psiloptera albovittata Obst, *Zool. Jahrb.*, t. XXII (1905), p. 429.

Psiloptera amaurotica Kerrem., *Ann. Mus. Congo, Bupr.* (1909), pl. 2, f. 24.

Long. 23-36; larg. 9-16 millim.

B. fusco-nigra, capite rugoso, æneo-variegato, thorace rugoso-punctato, sparsim æneo, maculis utrinque duabus magnis lævibus nigris; elytris pone medium sensim angustioribus, apice truncatis, cupreo-æneo-punctato-striatis, interstitiis alternatim vage punctatis maculisque impressis æneis ornatis, sulco intramarginali æneo, albido villoso (*Ex* Klug).

J'ai sous les yeux des exemplaires comparés aux types de Klug. Je ne vois rien qui permette de séparer le *proxima* de l'*amaurotica*. D'après les diagnoses, la *proxima* aurait, de chaque côté du pronotum, les deux reliefs oculiformes réunis en un seul relief obliquement dirigé de l'angle antérieur vers le milieu du disque, tandis que l'*amaurotica* aurait ces reliefs séparés. Tous les autres caractères concordent et des passages existent de l'une à l'autre des formes extrêmes des reliefs lisses du pronotum.

C'est une grande et robuste espèce, assez convexe, noire sur les reliefs en dessus, avec la ponctuation bronzée, cuivreuse ou parfois verte; le milieu du dessous et les pattes sont noir verdâtre, bleuâtres

ou bronzé obscur, et les côtés sont finement granuleux et abondamment couverts d'une pulvérulence jaunâtre et terne. Les reliefs oculiformes abdominaux existent rarement et quand ils sont visibles, c'est d'une façon très vague; on peut dire qu'ils sont nuls.

Tête grossièrement ponctuée et couverte de reliefs irréguliers. Pronotum large, subtronqué en avant, bisinué en arrière, les côtés très obliques en avant et presque droits, parallèles en arrière avec une carène marginale lisse, interrompue en avant; le disque finement pointillé avec les quatre reliefs usuels grands, arrondis, un vague relief médian n'atteignant ni le sommet ni la base, et les angles postérieurs formant un relief triangulaire peu accusé sur les côtés. Elytres obliquement tronqués à l'épaule, la partie inférieure de la troncature terminée en dent saillante et obtuse, sinueux ensuite à hauteur des hanches postérieures, puis obliquement atténués en arc jusqu'au sommet; la surface striée, les stries fines et linéaires, l'interstrie sutural avec une rangée de fossettes irrégulières et inégalement espacées; les interstries 2, 4 et 6 avec des points non disposés en ligne droite; les interstries 3, 5 et 7 avec des séries de fossettes finement pointillées entre des reliefs lisses, rectangulaires et non ponctués ; sillon marginal large, finement granuleux. Marge antérieure du prosternum échancrée entre deux dents obtuses assez fortes.

Hab. — Mozambique, Zambèze, Tanganyka (Muséum de Paris); Zambèze moyen (Musée zoologique de Berlin); Mamboia (Musée de Gênes); Rhodésie (Musée de Capetown); Tabora; Nyassa (coll. *Théry;* ma collection); Usambara (ma collection); Transvaal (Musée de Prétoria).

207. — P. ophthalmica

Klug.

Buprestis ophthalmica Klug, *Mon. Berl. Acad.* (1855), p. 646. — *Peters Reis. Mozamb.* (1862), p. 189, pl. 11, f. 8.

Psiloptera ophthalmica Kerrem., *Ann. Mus. Congo, Bupr.* (1909), pl. 2, f. 25.

Long. 18-22; larg. 6,5-10 millim.

B. fusco-subænea, thorace medio sparsim, lateribus rugoso-punctato, utrinque violaceo bimaculato; elytris apicem versus angustioribus, apice truncatis, æneo-punctato-striatis, interstitiis subelevatis, nigro-violaceis, alternatim sparsim æneo-punctatis et maculatis, sulco intramarginali viridi-æneo, albido-villoso (*Ex* Klug).

Cette espèce ressemble à un petit exemplaire du *P. amaurotica* Kl., mais il s'en éloigne par une foule de détails. Le pronotum est relativement plus allongé, avec ses côtés plus régulièrement arqués, moins anguleusement dilatés au milieu, les angles postérieurs non relevés en reliefs; les calus oculiformes sont plus petits, et, comme toutes les parties en relief des élytres, d'un bleu d'acier avec le fond de la ponctuation bronzé doré clair; les reliefs élytraux, bien que moins saillants, sont plus nombreux sur le disque. Les élytres sont moins anguleusement saillants à l'épaule; leur sculpture se rapproche de l'espèce à laquelle je la compare, mais les reliefs sont moins saillants et moins nettement rectangulaires. Le dessous est entièrement différent, et plus également chagriné partout, d'un bronzé doré clair parsemé de quelques reliefs bleu d'acier, parmi lesquels les reliefs oculiformes abdominaux usuels sont bien marqués, quoique petits, souvent avec quelques reliefs entre ceux-ci et la marge latérale, qui n'est pas granuleuse. La marge

antérieure du prosternum est plus profondément échancrée entre deux lobes avancés, presque aigus.

Hab. — Delagoa Bay (Musée de Berlin, comparé au type); Bagamoyo; bassin du Chiré (Muséum de Paris); Zanzibar (Musée de Gênes); Transvaal (Musées de Capetown et de Prétoria); Nyassa (coll. *Théry*); Manore, Zanzibar (ma collection).

—

208. — P. vigilans

Harold.

Psiloptera vigilans Har., *Mon. Berl. Akad. Wiss.* (1878), p. 215.
Psiloptera cyanea Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. XLII (1898), p. 280.

Long. 25-30; larg. 9,5-12 millim.

Entièrement bleu foncé avec les reliefs thoraciques et les élytraux noirs, les premiers très brillants; le sillon marginal des élytres couvert d'une pulvérulence d'un blanc jaunâtre terne.

Voisin de *P. ophthalmica* Kl., mais plus rugueux, les reliefs élytraux plus accentués et séparés l'un de l'autre par des espaces auréolés finement pointillés; les plaques lisses du pronotum circulaires, celles du disque plus grandes que celles des angles antérieurs.

Tête grossièrement et inégalement ponctuée, la ponctuation entremêlée de reliefs vermiculés. Pronotum plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière, couvert de gros points irrégulièrement espacés, entremêlés de reliefs et d'empâtements lisses et ornés de part et d'autre de la ligne médiane de deux plaques lisses, arrondies et brillantes, l'une dans l'angle antérieur et la seconde

au milieu du disque; la marge antérieure bisinuée et ciliée de blanc; les côtés obliques en avant et droits après le milieu avec l'angle postérieur abaissé; la base bisinuée avec le lobe médian large et subanguleux. Écusson petit, ponctiforme. Élytres de la largeur du pronotum à la base, obliquement tronqués à l'épaule, assez convexes, couverts de stries assez profondes; les interstries plans, couverts d'une fine ponctuation peu dense alternant avec des amas de points agglomérés formant des fossettes arrondies; la marge latérale largement sillonnée; les côtés à peine obliques, presque droits jusqu'au tiers postérieur, ensuite atténués en courbe régulière jusqu'au sommet; celui-ci tronqué et bidenté de part et d'autre, les dents obtuses et peu saillantes, l'externe un peu plus accentuée que l'interne. Dessous un peu verdâtre, grossièrement et inégalement ponctué; marge antérieure du prosternum faiblement échancrée entre deux dents obtuses; prosternum lisse à strie marginale profonde; côtés de chacun des segments abdominaux ornés d'un relief lisse et irrégulier; milieu du premier segment abdominal aplani entre deux carènes lisses; les côtés du dessous et les dépressions garnis d'une pubescence jaune fauve; pattes grossièrement ponctuées.

Hab. — Zanguebar : Dar-Es-Salam; Delagoa Bay (coll. *Théry*, Musée de Berlin, par *Harold*, type!); Rhodésie (Musée de Capetown); Transvaal (Musée de Prétoria).

—

209. — P. Meyerei

Nov. sp.

Pl. 30, fig. 5.

Long. 22-31; larg. 9-14 millim.

Robuste, écourté, élargi à l'épaule; noir en dessus avec le fond de la ponctuation du pronotum et des élytres cuivreux terne, couvert d'une pulvérulence blanche; le dessous bleu verdâtre, assez fortement chagriné, pulvérulent de blanc jaunâtre; les reliefs oculiformes du disque du pronotum grands, arrondis et peu saillants; ceux des angles antérieurs plus petits ou parfois obliquement allongés vers ceux du disque; ceux des segments abdominaux très petits, mais assez bien marqués sur les segments 2, 3 et 4.

Faciès des *P. quadriareolata* Fahr. et *bioculata* Ol., mais plus robuste, plus élargi et plus dilaté à l'épaule, le dessus avec les reliefs élytraux beaucoup plus développés, le dessous entièrement différent.

Tête à reliefs longitudinaux très accentués. Pronotum très large avec la marge antérieure bisinuée; les côtés obliques en avant et droits en arrière avec une très courte carène marginale lisse interrompue bien avant le milieu; la base bisinuée; le disque peu déprimé au milieu avec une vague carène longitudinale et, de part et d'autre, un grand relief oculiforme lisse, peu saillant et étroitement auréolé de points plus fins que ceux de la surface; celle-ci couverte, entre les espaces lisses, de gros points très inégalement espacés. Écusson très petit. Élytres obliquement dilatés à l'épaule avec la partie inférieure de la troncature anguleuse et saillante en dehors, obliquement atténués en arc de la base au sommet, celui-ci obliquement tronqué

de part et d'autre; la surface couverte de stries finement ponctuées, les points rugueux et très rapprochés; les interstries impairs à reliefs rectangulaires assez saillants entre des espaces finement pointillés plus courts que les reliefs; les interstries pairs à reliefs plus inégaux et moins saillants, très irréguliers. Dessous assez fortement chagriné de reliefs longitudinaux au milieu, moins sur les côtés qui sont plus finement granuleux. Marge antérieure du prosternum profondément échancrée en arc entre deux saillies aiguës.

Hab. — Transvaal (Muséum de Paris, par *Holub*; Musée de Capetown); Damara (Musée de Capetown); moyen Zambèze (Musée d'Amsterdam; ma collection); Afrique orientale : Pangani (ma collection).

---

210. — P. luctuosa

Nov. sp.

Long. 27-29; larg. 11-13 millim.

Ovalaire, robuste, assez large, écourté, convexe; tête et pronotum bronzé doré clair, le second finement et régulièrement granulé, sans autres reliefs que les oculiformes, ceux du disque grands, ceux des angles antérieurs plus petits, mais tous les quatre saillants et d'un violacé pourpré; élytres violacé bronzé ou bleuâtres, avec les impressions et la ponctuation bronzé doré clair ou verdâtre. Dessous bronzé brun clair, couvert d'une pubescence grise; fémurs et tarses verdâtres ou bleuâtres.

Ressemble assez au *P. amaurosoma* Klug, mais tout à fait différent de celui-ci par le pronotum sans autres reliefs que les oculiformes, émergeant de la surface uniformément granuleuse, avec un vague

sillon médian. La sculpture élytrale est moins en relief, à fossettes un peu plus petites et plus rapprochées.

Tête grossièrement vermiculée de reliefs irréguliers. Pronotum faiblement échancré en arc en avant, anguleux sur les côtés qui sont brusquement convergents vers l'avant et légèrement divergents en arrière avec la carène marginale interrompue avant le sommet, ponctuée et arquée. Écusson très petit. Élytres obliquement tronqués à l'épaule, graduellement atténués de là au sommet, celui-ci sinueusement tronqué avec une petite dent externe de part et d'autre; la surface couverte de stries profondes et ponctuées; 1 à fossettes irrégulières, assez rapprochées, 2 et 4 à points inégaux, non disposés en lignes, 3, 5 et 7 avec des espaces allongés, lisses, alternant avec des fossettes pointillées; le sillon marginal large. Dessous moins fortement chagriné sur les côtés que sur le milieu; un relief oculiforme lisse net et arrondi sur le côté de chacun des segments 2, 3 et 4. Marge antérieure du prosternum largement et peu profondément échancrée entre deux saillies aiguës.

Hab. — Afrique orientale allemande : Tabora (Muséum de Paris, par *Révoil*); Ukereme (ma collection).

—

211. — P. Stuhlmanni

Kolbe.

Psiloptera Stuhlmanni Kolbe, *Stuhl. Ost. Afric.*, pt. 4 (1897)' p. 202, pl. 2, f. 20.

Psiloptera cupricollis Kerrem., *Wytsm. Gen. Ins.*, fasc. 12, *Bupr.* (1903), p. 96.

Long. 25-28; larg. 11-13 millim.

Ovalaire, convexe, atténué en avant et subacu-

miné en arrière; tête et pronotum cuivreux rosé très brillant, le second avec quatre reliefs lisses, arrondis, cuivreux pourpré très brillant; élytres à reliefs cuivreux obscur, la ponctuation et le sillon marginal verts; dessous cuivreux rosé avec la marge inférieure des élytres et les tarses verts; un relief lisse, arrondi, violacé cuivreux sur chacun des trois segments intermédiaires.

Ressemble aux *Ps. amaurotica* et *proxima* Kl. quant aux détails de sculpture, mais plus trapu, le pronotum plus finement granuleux, sans autres empâtements que les quatre reliefs lisses bien accusés et arrondis ainsi qu'une vague carène médiane; les fovéoles élytrales nettes, arrondies et régulières sur les interstries impairs, les pairs avec une série longitudinale de points; les trois segments abdominaux médians avec un relief lisse et arrondi de chaque côté.

Un exemplaire du Musée zoologique de Berlin et provenant du Sud-Ouest africain allemand, présente tous les caractères de l'espèce, sauf les fossettes pointillées sur les interstries impairs des élytres; tout le reste concorde et les dessous sont identiques. Je ne pense pas qu'il y ait lieu de le séparer du *Stuhlmanni*. Peut-être constitue-t-il une race occidentale de l'espèce, mais on ne saurait en décider sur le vu d'un spécimen unique.

Hab. — Afrique orientale anglaise (Muséum de Paris, coll. *Théry*) : Mengia; Afrique orientale allemande : Mpupua (Musée zoologique de Berlin); Sud-Ouest africain allemand (Musée zoologique de Berlin); Transvaal (Musée de Prétoria).

—

212. — P. tristis

Linné.

Buprestis tristis Linné, *Syst. Nat.*, Ed. X (1758), t. Ier, p. 490.
Buprestis tristis Fabr., *Spec. Ins.* t. Ier (1781), p. 280.
Buprestis tristis Oliv., *Entom.*, t. II (1790), gen. 32, p. 63, pl. 7, f. 71.
Buprestis tristis Herbst, *Col.*, t. IX (1801), p. 54, pl. 145, f. 10.
Buprestis tristis Schönh., *Syn. Ins.*, t. Ier (1817), p. 236.
Buprestis tristis Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. Ier (1836), p. 43, pl. 11, f. 54.

Long. 13-19; larg. 4-7 millim.

Cuprea; thorace subinæquali; elytris striatis, flavo-marginatis, striarum interstitiis nigro-punctatis.

D'un cuivreux plus ou moins brillant. Tête inégale. Corselet large, granuleux, avec une ligne longitudinale au milieu, et deux points élevés, obscurs, de chaque côté, l'un placé au milieu, et l'autre au bord antérieur. Élytres atténuées en arrière, presque pointues à l'extrémité, striées, ponctuées; les intervalles parsemés de petites taches noires et offrant une bordure marginale jaune. Dessous du corps velu, d'un jaune d'ocre. Segments abdominaux avec un point noir de chaque côté. Pattes cuivreuses (*Ex* Cast. et Gory).

Cuivreux ou bronzé cuivreux, plus clair en dessus. Pronotum grand, à côtés parallèles jusqu'aux deux tiers, ensuite convergents vers le sommet; carène marginale épaisse et lisse, interrompue par un relief oculiforme et lisse, situé dans l'angle antérieur; la surface très rugueuse, à reliefs vermiculés et épais, avec un large sillon médian peu profond et irrégulier, plus large en arrière, et une vague dépression longitudinale de chaque côté; les deux reliefs discaux petits, à peine plus grands que ceux des angles antérieurs. Élytres non obliquement

tronqués à l'épaule, droits et parallèles sur les côtés jusqu'au tiers postérieur, obliquement atténués ensuite en ligne droite, à peine arquée ; le sommet inerme, obliquement appointi de part et d'autre ; le sillon marginal large et finement granuleux, cuivreux clair ; la surface couverte de stries grossièrement ponctuées, les interstries couverts çà et là de reliefs lisses plus ou moins apparents. Dessous moins rugueux que le dessus ; marge antérieure du prosternum échancrée entre deux lobes aigus ; abdomen finement granuleux et pubescent sur les côtés, d'où émerge un relief oculiforme bleuâtre et lisse sur les quatre premiers segments ; le milieu de tous rugueux et faiblement sillonné, le sillon plus large sur le premier segment où il est limité par deux carènes lisses.

Hab. — Région du cap de Bonne-Espérance (Muséum de Paris, par *Verreaux*) ; Durban (Musée de Capetown) ; Transvaal (Musée de Prétoria).

—

213. — P. cinctipennis

Castelnau et Gory.

Buprestis cinctipennis Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. 1er (1836), p. 42, pl. 11, f. 53.

Long. 17 ; larg. 6 millim.

Depressa, cupreo-fusca ; capite thoraceque inæqualibus, granulatis, capitis disco lævigato ; thoracis punctis duobus et lineolis posticis nonnullis fuscis ; elytris acuminatis, striatis, punctatis et obscure maculatis.

Corps déprimé, d'un brun cuivreux. Tête et corselet inégaux, granuleux, la première offrant une petite plaque noire et lisse entre les yeux, et deux traits allongés, de

même couleur, en arrière, le second sillonné au milieu, ayant deux petits points obscurs et quelques traits semblables en arrière. Élytres pointues à l'extrémité, striées, ponctuées, couvertes de très petites taches obscures, ayant un sillon marginal, profond et cuivreux. Dessous du corps et pattes cuivreux. Abdomen avec quelques petits points noirs de chaque côté (*Ex* Cast. et Gory).

Ressemble beaucoup au *Ps. tristis* Linné. Même faciès, même sculpture du pronotum et du dessous, mais moins grossière, contour des élytres semblable, de même que celui du pronotum, mais les élytres beaucoup moins rugueux, à stries finement ponctuées, les interstries unis, très finement et régulièrement ridés en travers, unisérialement mais très finement pointillés, sans reliefs lisses, sauf le long du sillon marginal, le bord lisse, bleu d'acier comme cette série de reliefs. D'un cuivreux clair et brillant, très légèrement verdâtre sous un certain angle et dans le fond du sillon prémarginal ; tarses et antennes verts.

Hab. — Afrique australe : Port-Elisabeth (Musée de Capetown).

—

214. — P. Gerstæckeri

Thomson.

Damarsila Gerstæckeri Thoms., *Rev. Zool.* (1879), p. 175.

Long. 17,5; larg. 6 millim.

Omnino viridi-aureo-metallica, supra huc et passim cuprascens ; caput prothoraxque violaceo-variegata.

Caput valde scabrosum. Prothorax antice angustior, jam ante medium latior, medio sat valde et paulo sparsim punctatus, cum maculis ocularibus duabus violaceis parvis

lateribusque rugoso punctatus. Elytra longitudinaliter octodecim costata (duabus suturalibus brevibus), intervallis regulariter seriatim punctatis, lateribus posticis inermia, apice oblique bitruncata et quadriacuta. Prosternum grosse punctatum, punctis conjunctis. Metasternum abdomenque sat valde et irregulariter punctata. Pedes sat grosse et sparsim punctati.

Voisine de la *D. substriata* Thoms., mais les caractères précédents ne permettent pas de confondre ces deux insectes ensemble (*Ex* Thomson).

Hab. — Mozambique.

---

215. — P. chalcophoroides

Péringuey.

Psiloptera chalcophoroides Péring., *Trans. Ent. Soc. Lond.* (1896), p. 164.

Long. 24-25; larg. 9-9,5 millim.

Vert métallique brillant à reflets cuivreux en dessus, le dessous et les pattes cuivreux rouge et brillant; tête médiocrement arrondie, irrégulièrement impressionnée; yeux étroits et allongés; antennes courtes, verdâtres; pronotum presque deux fois aussi large que haut, arrondi en avant sur les côtés, ensuite légèrement atténué vers la base, déprimé avec les côtés postérieurs presque aplanis, irrégulièrement impressionné sur les côtés à la base avec une petite tache lisse dans chacun des angles antérieurs et une autre de chaque côté d'une impression médiane faible et large, les côtés postérieurs non séparés du disque par une impression longitudinale; élytres aussi larges que le pronotum à la base avec l'angle huméral saillant, médiocrement sinueux sur les côtés avant le milieu où ils sont aussi larges qu'à la base, graduellement atténués ensuite

jusqu'au sommet qui présente une courte dent suturale, déprimés sur le disque, largement et profondément ponctués-striés avec les interstries étroits mais très saillants, glabres, avec une large bande marginale pubescente de jaune depuis la base jusqu'au sommet (*Ex* Péringuey).

Faciès du *P. tristis* Linné, mais plus robuste, la coloration entièrement différente, la tête et le pronotum très rugueux, ce dernier sillonné sur les côtés, mais le sillon peu apparent dans l'épaisseur des reliefs; plaques lisses du disque assez confuses, celles des angles antérieurs petites, nettes, arrondies, émergeant d'une dépression pulvérulente constituant le prolongement du sillon prémarginal. Ponctuation des stries élytrales nettement transversale sur les côtés; sillon prémarginal des élytres net, large et profond, coupant en biais les stries. Abdomen entièrement rugueux, sans reliefs oculiformes sur les côtés.

Hab. — Zambèze; Natal : Salisbury (Musées de Gênes et de Capetown; coll. *Théry*).

—

216. — P. albomarginata
Herbst.

Buprestis albomarginata Herbst, *Col.*, t. IX (1801), p. 132, pl. 44, f. 2.

Buprestis albomarginata Schönh., *Syn. Ins.*, t. I^er^ (1817), p. 225.

Buprestis albomarginata Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. I^er^ (1836), p. 42, pl. 10, f. 52.

Psiloptera pleurites Chevrol., *Silb. Rev. Ent.*, t. V (1838), p. 65.

Psiloptera marginata Kraatz, *Deut. Ent. Zeit.* (1898), p. 199.

Long. 16-25; larg. 5-8,5 millim.

Obscure ænea, valde granulata; elytris flavo marginatis.

D'un noir bronzé très granuleux. Corselet à bords latéraux cuivreux, les côtés un peu violets, avec un sillon longitudinal au milieu. Élytres à reflets violets, légèrement bidentées à l'extrémité, couvertes de stries serrées et très ponctuées, et offrant une bordure marginale jaune. Dessous du corps et pattes cuivreux (*Ex* Cast. et Gory).

Cette espèce est excessivement variable au point de vue de la coloration, le dessus est noir, bronzé violacé ou vert sombre; le dessous est bronzé ou d'un cuivreux éclatant avec les tibias et les tarses verts, ou bien encore d'un beau vert clair; la sculpture élytrale, bien que présentant une certaine uniformité avec des séries régulières de gros points nets et égaux et avec les interstries lisses ou finement pointillés, varie aussi suivant l'habitat et on pourrait la diviser en une série de races, car elle s'étend sur une très grande partie de la moitié orientale de l'Afrique, depuis l'Uganda jusqu'au cap de Bonne-Espérance.

Tête étroite à vermiculations longitudinales. Pronotum grand, peu convexe, échancré en arc en avant, presque droit sur les côtés, ceux-ci légèrement arqués et convergents vers les angles antérieurs, non obliquement tronqués ensuite ni brusquement convergents vers la tête; la base bisinuée avec le lobe médian anguleux; la surface rugueuse, le disque sillonné au milieu, de la base au sommet; les reliefs oculiformes usuels presque nuls ou irréguliers; carène marginale lisse, visible en dessus, atteignant le sommet et limitée intérieurement par une vague dépression vermiculée de reliefs. Élytres convexes, légèrement pisciformes et relevés au sommet, faiblement échancrés et bidentés de part et d'autre à l'extrémité, à peine saillants à l'épaule, largement sillonnés le long de la marge latérale; la

surface couverte de séries longitudinales régulières de gros points plus rapprochés que leur diamètre, les interstries saillants, étroits et lisses ou finement pointillés. Dessous assez grossièrement mais également chagriné partout; marge antérieure du prosternum échancrée entre deux lobes avancés et aigus; prosternum lisse entre deux sillons nets en arrière; reliefs oculiformes de l'abdomen réduits à l'état de vestiges.

Un exemplaire de l'Afrique orientale anglaise (Muséum de Paris, par *Alluand*) présente tous les caractères indiqués plus haut, mais il a les élytres prolongés en appendice caudal et est absolument semblable en cela à certains *Dicerca* (*acuminata*, *divaricata*, etc.), mais je ne crois pas qu'il y ait lieu de le séparer du *P. albomarginata*.

Hab.— Afrique orientale anglaise; Afrique orientale allemande : Usambara, Bogamoyo (Muséum de Paris; coll. *Théry*); Zanzibar (Musée de Gênes); Natal (Musées de Gênes et de Capetown); Delagoa Bay (coll. *Théry*); Caffrerie (Musée zoologique de Berlin); Congo belge : lac Tanganyka (ma collection); Usagara; Kilimanjaro (ma collection); Transvaal (Musée de Prétoria).

—

217. — P. selecta

Nov. sp.

Long. 20-24; larg. 7-9 millim.

Ressemble beaucoup au *P. albomaculata* Herbst, mais plus rectangulaire, le pronotum plus large, à côtés moins obliquement atténués en arrière, plus parallèles, et obliquement tronqués dans les angles

antérieurs; le dessus moins convexe; les élytres moins obliquement atténués en arrière, plus brusquement acuminés à partir du tiers postérieur. Intermédiaire entre celui-ci et le *P. aurocincta* Kerrem., qui suit, avec le pronotum à peu près semblable, mais les élytres beaucoup plus allongés.

Vert clair à reflets cuivreux ou bronzé violacé clair en dessus; le dessous d'un pourpré éclatant.

Tête grossièrement chagrinée. Pronotum rectangulaire, plus large que long, avec les angles antérieurs coupés obliquement; la marge antérieure échancrée; les côtés à carène marginale lisse et entière, bordée intérieurement d'un vague sillon à fond rugueux; le milieu du disque vaguement sillonné; la surface entière couverte de reliefs vermiculés entre des points assez denses, mais très inégalement espacés. Ecusson très petit, transversal. Elytres arrondis à l'épaule, parallèles et droits sur les côtés jusque vers les trois quarts de leur longueur, ensuite atténués en ligne droite jusqu'au sommet; celui-ci obliquement échancré et bidenté de part et d'autre; la surface couverte de stries ponctuées, les points moins profonds et moins transversaux que chez l'*albomarginata*, les interstries plus larges et plus saillants. Dessous uniformément chagriné, sans reliefs lisses sur les segments abdominaux; marge antérieure du prosternum faiblement échancrée entre deux saillies aiguës.

Hab. — Afrique orientale : Mozambique (Muséum de Paris, par *Vasse*); Dar-Es-Salam; Manore (coll. *Théry* et la mienne).

—

218. — P. aurocincta

Kerremans.

Psiloptera aurocincta Kerrem., *Wytsm. Gen. Ins.*, fasc. 12, *Buprest.* (1903), p. 95.

Long. 20-22; larg. 6-7 millim.

Subnaviculaire, allongé, médiocrement convexe, arrondi en avant et acuminé en arrière; tête verte; pronotum bronzé cuivreux sur le disque, ses côtés et la marge antérieure vert doré; élytres bronzé cuivreux au milieu et verts sur les côtés avec le fond du sillon marginal doré; dessous vert doré clair et brillant à reflets cuivreux.

Plus allongé, moins convexe que le *P. albomarginata* Herbst, avec lequel il a beaucoup de ressemblance, la ponctuation élytrale semblable, mais les interstries plus nets, plus lisses et plus saillants, la troncature terminale plus large et plus oblique avec la dent suturale plus allongée. Le pronotum est relativement plus large, à côtés plus parallèles, avec la ponctuation moins épaisse et les rugosités moins fortes.

Hab. — Congo belge : Katanga (ma collection).

---

219. — P. Clavareaui

Kerremans.

Psiloptera Clavareaui Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. XLIV (1900), p. 290.

Long. 28; larg. 11 millim.

Robuste, convexe, naviculaire, atténué en avant et acuminé en arrière, d'un noir bleuâtre en dessus avec le fond de la ponctuation, les côtés du pronotum et ceux des élytres très granuleux et d'un cuivreux brillant. Dessous très rugueux, les parties

lisses bleuâtres ou verdâtres, les autres granuleuses et cuivreuses.

Du groupe des *Ps. Jægeri* et *phalerata* Kerr., très voisin de *gorilla* Thoms., dont il s'éloigne par la présence d'un large sillon granuleux le long de la marge latérale des élytres.

Tête étroite, couverte de reliefs vermiculés et lisses, très irréguliers. Pronotum plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière, couvert de points inégaux et de reliefs lisses, plus nets sur le disque que sur les côtés où ils forment un vague sillon marginal large et très granuleux; le disque vaguement sillonné, le sillon élargi en arrière; la marge antérieure échancrée en arc; les côtés convergents et obliques en avant et presque droits depuis le milieu jusqu'à la base avec l'angle postérieur aigu. Ecusson petit, légèrement transversal. Elytres convexes, couverts de séries longitudinales régulieres de points, nettes sur le disque et plus irrégulières sur les côtés, à mesure qu'elles se rapprochent de la marge latérale où elles disparaissent au milieu d'une fine granulation qui se ramifie çà et là vers la suture; la marge latérale lisse en avant, droite sur toute sa longueur sauf à hauteur des hanches postérieures où elle s'incurve en formant une échancrure sinueuse; le sommet acuminé, légèrement dilaté à l'extrémité et armé de part et d'autre de deux dents obtuses limitant une échancrure oblique. Dessous couvert de reliefs vermiculés lisses émergeant d'une fine granulation cuivreuse; marge antérieure du prosternum profondément échancrée au milieu, l'échancrure limitée de part et d'autre par une saillie anguleuse; pattes grossièrement et inégalement ponctuées.

Hab. — Congo belge : Léopoldville.

220. — P. zona

Thomson.

DAMARSILA ZONA Thoms., *Arch. Ent.*, t. II (1858), p. 72.

PSILOPTERA PHALERATA Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. XXXVII (1893), p. 507.

PSILOPTERA DICERCOIDES Fairm., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. XXXVIII (1894), p. 318.

Bronzé. Tête et prothorax d'un bleu noirâtre métallique varié de jaune. Antennes et palpes d'un vert terne. Élytres d'un vert métallique assez foncé; les bordures latérales d'une belle couleur d'or. Dessous du corps bleu foncé varié d'or; pattes d'un bleu foncé.

Tête et prothorax obsolètement granulés; ce dernier plus large en arrière. Élytres à peine plus larges que la base du prothorax à leur naissance, affectant la même forme que chez la *P. gorilla*, couvertes de stries longitudinales dont les intervalles sont très fortement granulés. Poitrine, abdomen et pattes granulés également (*Ex* Thomson).

Long. 16-18; larg. 5-5,5 millim.

Oblong, allongé, noir en dessus, élytres avec des taches cuivreuses ne formant pas des impressions, plus accentuées sur les côtés que sur le disque; dessous bronzé doré obscur; tête rugueuse; pronotum peu convexe, atténué en avant, rugueux, arrondi sur les côtés, bisinué à la base, à grosse ponctuation irrégulière; élytres à stries ponctuées, les points épais, les côtés vaguement ridés en travers, le sommet bidenté de part et d'autre; dessous granuleux et irrégulièrement ponctué.

Voisin de *P. gorilla* Thoms., mais moins robuste, moins convexe et les côtés plus parallèles.

Noir ou bleu d'acier en dessus avec la ponctuation du pronotum, les côtés des élytres et quelques

mouchetures discales cuivreux pourpré; dessous obscur, bleuâtre, avec les espaces granuleux et les points d'un bronzé doré plus ou moins clair. Pronotum sillonné au milieu entre deux reliefs arrondis et lisses peu accentués; élytres avec des séries longitudinales et très régulières de points très épais, les interstries linéaires sur le disque et formant sur les côtés un réseau de mailles irrégulières. Dessous granuleux avec des reliefs bleu d'acier, plus accentués mais irréguliers, non oculiformes, sur les côtés des segments abdominaux. Faciès approchant de celui de *P. albomarginata* Herbst, quant à la structure élytrale, mais tout différent de celui-ci, tant par l'absence de sillon marginal que par le mode de coloration, ainsi que par les détails secondaires.

Hab. — Guinée; Gabon (coll. *Théry*); îles San Thomé (Musée de Gênes; ma collection); Congo français (Muséum de Paris).

—

221. — P. nyassica

Kerremans.

Psiloptera nyassica Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. XLIII (1899), p. 260.

Long. 23; larg. 8,5 millim.

Subovalaire, convexe, atténué au sommet, noirâtre en dessus, les côtés extérieurs des élytres vaguement cuivreux ou verdâtres. Dessous très rugueux et cuivreux avec les reliefs abdominaux d'un bleu d'acier; tarses obscurs.

Voisin de *Ps. gorilla* Thoms., de la Guinée et du Congo, mais plus convexe, plus acuminé en arrière,

le sillon du pronotum plus large, la structure générale de celui-ci différente de même que celle des élytres.

Tête couverte de reliefs vermiculés assez forts entre de gros points irrégulièrement espacés. Pronotum plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière, couvert de gros points entre des reliefs vermiculés dont deux suboculiformes, plus réguliers que les autres, sont situés de chaque côté d'un sillon médian peu profond et plus large vers la base que vers le sommet; la marge antérieure tronquée, les côtés obliques et rugueux en avant, lisses et droits en arrière avec l'angle postérieur un peu abaissé et droit; la base bisinuée avec le lobe médian subanguleux. Ecusson ponctiforme. Elytres à peine plus larges que le pronotum à la base, régulièrement atténués de l'épaule au sommet suivant une courbe peu prononcée; le sommet obliquement tronqué et bidenté de part et d'autre; la surface couverte de stries, formant des séries longitudinales de gros points dont les intervalles sont plissés sur les côtés de la région antérieure. Dessous chagriné et irrégulièrement ponctué; marge antérieure du prosternum échancrée, l'échancrure limitée de part et d'autre par une forte dent obtuse; pattes grossièrement ponctuées.

Hab. — Afrique orientale allemande : environs du lac Nyassa.

222. — P. gorilla

Thomson.

Psiloptera gorilla Thoms., *Arch. Ent.*, t. II (1858), p. 72.
Psiloptera piperata Murray, *Trans. Ent. Soc. Lond.*, t. XXIII (1862), p. 451, pl. 47, f. 6.

Long. 23-26; larg. 9-11 millim.

Naviculaire, convexe, atténué en avant, acuminé en arrière avec les côtés postérieurs cintrés en dedans et légèrement dilatés au sommet, celui-ci échancré et bidenté de part et d'autre, bronzé cuivreux en dessus avec quelques reliefs bleu foncé éparpillés sur les élytres et sur le pronotum. Dessous bronzé verdâtre obscur.

Tête étroite, couverte de reliefs allongés. Pronotum plus large que long, de moitié aussi large en avant qu'en arrière, la marge antérieure échancrée en arc, les côtés obliques et faiblement arqués avec une carène marginale lisse, tranchante et interrompue avant le sommet, la base bisinuée; la surface couverte de reliefs vermiculés lisses avec les enfoncements finement granuleux et pointillés et les parties les plus larges des reliefs avec quelques gros points épars. Elytres convexes, de la largeur du pronotum à la base, obliquement tronqués à l'épaule, régulièrement atténués en arc jusqu'un peu avant le sommet où ils sont cintrés en dedans, avec le sommet légèrement dilaté en queue de poisson; le sommet échancré et dideté de part et d'autre; la surface couverte de séries longitudinales de points épais, profonds, plus rapprochés l'un de l'autre que leur diamètre, les interstries finement et unisérialement pointillés sauf sur des espaces lisses et bleus, irrégulièrement éparpillés sur toute cette surface. Dessous moins rugueux que le dessus, avec de fins reliefs vermiculés et bleu d'acier; sur

le côté de chaque segment abdominal un relief plus grand, non oculiforme, à bords irréguliers; marge antérieure du prosternum échancrée entre deux fortes dents aiguës.

Hab. — Vieux Calabar (Musée de Gênes); Togo (coll. *Théry*); Congo belge : Luluabourg; Basoko, (ma collection).

—

223. — P. muata

Harold.

Psiloptera muata Harold, *Mitth. Münch. Ent. Ver.*, t. II (1878), p. 105.

Psiloptera kassaiensis Duvivier, *C. R. Soc. Ent. Belg.*, t. XXXIV (1890), p. 195.

Psiloptera cognata Péring., *Trans. Ent. Soc. Lond.* (1896), p. 166.

Psiloptera muata Kerrem., *Ann. Mus. Congo, Rupr.* (1909), pl. 2, f. 28.

Long. 19-26; larg. 6,5-10 millim.

Faciès se rapprochant de celui de *Ps. limbalis* Cast. et Gory, mais plus atténué en arrière, le pronotum plus anguleusement dilaté sur les côtés, sans sillons marginaux, la coloration tout aussi variable que chez le *limbalis*. Le type est entièrement vert en dessus, avec les reliefs élytraux rares et peu apparents, le dessous en est cuivreux pourpré clair; mais les autres exemplaires examinés passent insensiblement du vert doré clair au doré, au cuivreux et au cuivreux pourpré en dessus avec les élytres irrégulièrement parsemés de reliefs bleu d'acier; parfois le pronotum est plus cuivreux que les élytres.

Tête et pronotum très rugueux et fortement chagriné, le second avec des traces d'un sillon médian

et les quatre reliefs oculiformes très petits, confondus parfois dans la sculpture générale ; marge antérieure faiblement échancrée en arc ; les côtés subanguleusement dilatés au milieu avec une vague carène marginale lisse ou pointillée, interrompue en avant. Elytres profondément et régulièrement striés; les stries formées par de gros points très rapprochés; les interstries densément et assez fortement pointillés, plus rugueux que chez le *limbalis*, sans fossettes pointillées, mais avec des reliefs lisses très inégalement éparpillés et bleu d'acier ; pas de sillon marginal. Dessous plus rugueux que chez le *limbalis*, surtout sur les côtés des segments abdominaux, d'où émerge, sur les segments 2, 3 et 4, un petit relief oculiforme bleu d'acier, plus ou moins net; souvent, sur le prolongement du sillon du premier segment abdominal, se remarquent deux séries de reliefs irréguliers au point que certains exemplaires paraissent avoir, au lieu de deux, quatre reliefs bleu d'acier sur chacun des segments précités, mais ceux du milieu sont irréguliers. Marge antérieure du prosternum profondément échancrée entre deux saillies aiguës.

Hab. — Mozambique; Angola (Musée zoologique de Berlin, par *Harold*, type!) ; Mozambique, Congo français (Muséum de Paris); Rhodésie (Musée de Capetown : cognata *Péring.*, type!) ; Benguella (coll. *Théry*); Congo belge : Kasaï, Luluabourg, Katanga ; Afrique orientale allemande : Mahenge (ma collection).

—

224. — P. guttulata

Kraatz.

Psiloptera guttulata Kraatz, *Deutsch. Ent. Zeit.* (1898), p. 199.
Psiloptera Jægeri Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. XLII (1898), p. 276.

Long. 22-25; larg. 8-9,5 millim.

Supra nigro-ænea, nitidula, subtus aureo-viridis, nitida, elytris punctatostriatis, interstitiis vage cupreo-guttulatis (*Ex* Kraatz).

Je pense que le *Ps. Jægeri* Kerrem. peut, sans inconvénient, être réuni au *Ps. guttulata* Kraatz. Ces deux espèces ont été décrites presque simultanément.

Le *Jægeri* est plus obscur en dessous avec le fond de la ponctuation doré; ses antennes et ses tarses sont bleu verdâtre et les reliefs des segments abdominaux sont plus nets, mais le faciès et tous les autres caractères concordent.

Voisin de *Ps. Gorilla* Thoms., la tête et le pronotum semblables, les élytres plus élargis, moins acuminés en arrière, les stries un peu plus espacées et à points moins épais et moins profonds, les interstries moins convexes, sans reliefs lisses.

Tête assez rugueuse avec des empâtements longitudinaux noirs et dont les intervalles sont dorés dans leur fond. Pronotum large, peu convexe, à carène marginale lisse et entière, les côtés obliquement convergents vers l'avant et perpendiculaires à la base à partir du milieu; le disque vaguement sillonné; la surface couverte d'empâtements vermiculés assez épais dont deux, vaguement oculiformes, au milieu du disque; la base bisinuée avec le lobe médian anguleux. Ecusson très petit. Elytres arrondis à l'épaule, échancrés et bidentés de part et

d'autre au sommet; la surface couverte de séries longitudinales de points assez forts et rapprochés, parsemée de fossettes à fond doré et finement pointillé, très inégalement éparpillées; les côtés subridés transversalement; pas de sillon prémarginal. Dessous couvert d'une ponctuation inégale et irrégulière; deux rangées de reliefs bleu d'acier sur les côtés de chacun des segments abdominaux, parfois vagues, surtout les prémarginaux (*guttulata*), parfois oculiformes et plus nets (*Jægeri*); marge antérieure du prosternum échancrée entre deux lobes saillants; prosternum à strie marginale profonde et entière, le milieu aplani avec de gros points épars.

Hab. — Afrique orientale allemande : Usambara (Muséum de Paris, coll. *Théry*); Zanzibar; Beerwald : Nguelo (ma collection).

---

d. — **Polybothris** Spinola.

Caractères. — Dans cette division viennent se ranger tous les *Psiloptera* de Madagascar et des îles annexes. Une seule espèce, des îles Comores et que l'on retrouve sur la côte du Zanguebar, pourrait à la rigueur figurer parmi les *Damarsila*, mais elle présente tous les caractères frontaux des *Polybothris* et doit à ce titre, venir se placer en tête de ceux-ci.

Les *Polybothris* présentent tous les caractères des *Lampetis* et des *Damarsila*, mais amplifiés d'une façon extraordinaire; lorsque la marge antérieure du prosternum est échancrée entre deux saillies anguleuses très proéminentes, elle l'est d'une façon très accentuée; lorsque les reliefs abdominaux existent, ce sont souvent de larges plaques lisses

qui envahissent la majeure partie de l'abdomen. Quant au faciès, il est d'une excessive variabilité et les *Polybothris* affectent les formes les plus inattendues. Il n'existe donc, en dehors de la forme de l'épistome, aucun caractère qui permette de séparer les *Polybothris* des autres *Psiloptera*. Cet épistome est variable dans sa forme, mais le plus souvent on remarque qu'il est séparé du front par une carène transversale joignant les bords des cavités antennaires et le plus souvent aussi, l'épistome est situé sur un plan inférieur à celui du front. C'est, avec la constance de l'habitat, le seul caractère permettant de faire des *Polybothris* une division dans le genre *Psiloptera*.

Tableau synoptique des espèces.

1. Côtés supérieurs de l'abdomen entièrement recouverts par les élytres ; suture des deux premiers segments abdominaux bien indiquée . . . . . 2.
   Côtés supérieurs de l'abdomen étroitement découverts ; suture des deux premiers segments abdominaux à peine indiquée (COMPSOGLYPTA Fairm.) . . 225. **sculpticollis** nom. nov.
2. Milieu du pronotum longitudinalement caréné . . . . . 3.
   Milieu du pronotum longitudinalement sillonné ou impressionné . . . . . 44.
3. Épistome non surmonté d'une carène ; front non déprimé, avec des reliefs . . . . 4.
   Épistome surmonté d'une carène limitant une large dépression frontale (ALAMPETIS Thoms.) . . . . . 7.
4. Robuste ; une large plaque circulaire lisse

de chaque côté, dans l'angle antérieur du pronotum . . . . . 5.

Étroit, subcylindrique, entièrement bronzé cuivreux obscur; côtés du pronotum rugueux; élytres vaguement parsemés de reliefs irréguliers et disposés alternativement entre des reliefs vermiculés et transversaux . . . 226. **Blanchardi** nov. sp.

5. Élytres non saillants, mais arrondis à l'épaule; dernier segment abdominal entièrement rugueux, sans plaque lisse; tarses métalliques . . . . . 6.

Élytres saillants à l'épaule avec une large bande pubescente jaunâtre, interrompue à la suture et située vers le quart postérieur; une large plaque lisse subarrondie couvrant tout le milieu du dernier segment abdominal; tarses testacés. . 227. **Luczoti**.

6. Une large plaque lisse et saillante, violacée, sur le côté de chacun des segments abdominaux 1, 2 et 3; reliefs élytraux moins saillants et moins nets, plutôt bronzé obscur. . . . . 228. **antiqua** nov. sp.

Une plaque lisse pourprée, peu saillante et irrégulière, sur les côtés des segments 1 et 2 seulement; reliefs élytraux plus saillants, plus nets, bleu d'acier . 229. **cyanimaculifer**.

7. Élytres avec un large sillon marginal, à pulvérulence testacé clair, plus ou moins interrompu en arrière . . . . . 8.

Non. . . . . 13.

8. Côtés du pronotum non ou vaguement sillonnés . . . . . 9.

Côtés du pronotum avec un large sillon à

pulvérulence testacé clair et sillon marginal des élytres interrompu après le milieu et au sommet par une tache violette; dessous bronzé pourpré; antennes et tarses vert clair . . . 230. **gratiosa** nov. sp.

9. Abdomen finement granuleux, sans plaques lisses apparentes . . . . . 10.
Côtés du deuxième et du troisième segment abdominal et base du dernier avec une petite tache lisse, violette . 231. **peraffinis.**

10. Sillon marginal des élytres continu . . . . 11.
— — — interrompu au tiers postérieur par un relief transversal, continuant ensuite vers le sommet qu'il n'atteint pas . . . . 232. **Valreasi.**

11. Côtés du pronotum non sillonnés . . . . . 12.
— — sillonnés, le sillon peu profond et finement pointillé . 233. **viridicornis.**

12. Une tache pourprée dans chacun des angles antérieurs du pronotum . 234. **flavocincta.**
Plus robuste et plus large; le pronotum sans tache pourprée dans les angles antérieurs . . . . . 235. **pater.**

13. Tête large; yeux saillants en dehors . . . . 14.
Non. . . . . 16.

14. Assez large, normalement atténué en arrière . . . . . 15.
Allongé et très étroit; très acuminé en arrière . . . . . 236. **angusta** nov. sp.

15. Élytres à bandes marbrées bleu d'acier sur fond bronzé; tarses et antennes bleus. . . . . 237. **exophthalma.**
Élytres uniformément bronzé pourpré avec quelques taches claires; antennes et tarses verts. . . . . 238. **sycophanta.**

16. Entièrement vert . . . . . 17.

Bronzé ou noir en dessus, parfois à marbrures bleues sur les élytres . . . . . 18.

17. Assez robuste; entièrement vert clair, souvent à reflets cuivreux en dessus; les dépressions cuivreuses 20-24 millim. 239. **comorica.**

Moins large et moins robuste, les côtés du pronotum moins arqués et moins obliques; d'un vert plus foncé sans reflets cuivreux avec les dépressions vert clair; 16 millim. . . . . 240. **patruelis.**

18. Élytres profondément striés sur toute leur surface . . . . . 19.

Élytres lisses et brillants sur leur tiers antérieur où il n'existe plus que les traces des stries habituelles . . 241. **semipolita.**

19. Un relief lisse, plus ou moins déchiqueté, dans chacun des angles antérieurs du pronotum . . . . . 20.

Non. . . . . 22.

20. Marbrures élytrales nulles ou superficielles, dans ce cas verdâtres. . . . . 21.

Marbrures élytrales larges, bronzé clair, tranchant sur le fond bleuâtre des reliefs, qui sont accentués. . . 242. **Petrequini.**

21. Reliefs de l'angle antérieur du pronotum violacé-pourpré; élytres parsemés de mouchetures vert clair, interrompant les interstries . . . . . 243. **cyclops.**

Relief de l'angle antérieur du pronotum concolore; interstries discaux des élytres entiers et saillants, ceux des côtés interrompus par de larges dépressions finement granuleuses . . . 244. **mayottensis.**

22. Dessous entièrement bronzé, sauf les tibias ou les tarses . . . . . 23.

Dessous bronzé avec des taches ou des reliefs bleus, surtout sur l'abdomen. . . . 33.

23. Forme subcylindrique, les côtés antérieurs des élytres subparallèles, non dilatés à l'épaule . . . . . 24.

Forme naviculaire, les côtés graduellement convergents vers le sommet . . . . 27.

24. Bord épipleural des élytres sans taches pubescentes . . . . . 25.

Une tache pubescente dans le repli épipleural des élytres . . . . . 245. **Bremei.**

Élytres sans mouchetures pubescentes . . . 26.

25. — parsemés de fines mouchetures pubescentes . . . . . 246. **albosparsa.**

26. Entièrement bronzé . . . . . 247. **Decorsei.**

Noir bleuâtre en dessus avec les élytres présentant des marbrures bronzées et plombées et claires . . . . . 248. **Coquereli.**

27. Dessous entièrement bronzé . . . . . 28.

— bronzé avec les pattes ou au moins les tarses verts ou bleus . . . . . 29.

28. Interstries élytraux interrompus, sur les côtés, par des impressions finement pointillées . . . . . 249. **sexsulcata.**

Élytres avec une bande marginale cuivreuse non interrompue . . . 250. **plicifrons.**

29. Dernier segment abdominal uniformément ponctué . . . . . 30.

Dernier segment abdominal avec une plaque lisse au milieu de la base. 251. **æneipes.**

30. Impressions marginales des élytres toutes arrondies . . . . . 31.

Impressions marginales des élytres allongées ; notamment celle du repli épipleural . . . . . 32.

31. Abdomen bronzé cuivreux, peu rugueux.
252. **quadriplicata.**
— bronzé verdâtre, assez rugueux.
253. **cribristernum.**
32. Élytres parsemés de quelques mouchetures bronzé plombé. . . . 254. **viriditarsis.**
Élytres bronzés parsemés de larges marbrures bleues . . . . . 255. **zivettoides.**
33. Bord des élytres non dilaté ni tranchant. . . 34.
Bord des élytres dilaté et tranchant . . . . 43.
34. Marge latérale du pronotum concolore . . . 35.
— — — bleue . . . . . 42.
Marge latérale des élytres cuivreuse, plus ou moins interrompue par le prolongement des marbrures discales bleues. . . . 36.
35. Marge latétale des élytres avec des impressions pubescentes et pulvérulentes . . . . 39.
36. Les quatre derniers segments abdominaux, presque entièrement bleus . . . . 37.
Ces taches bleues plus petites et plus rares au milieu, plus accentuées sur les côtés . . . . . 38.
37. Les quatre derniers segments abdominaux entièrement bleus . . . . . 256. **zivetta.**
Les quatre derniers segments abdominaux bleus au milieu et sur les côtés; côtés du pronotum moins arqués, extrémité des élytres plus acuminée . . . 257. **acuminata.**
38. Bord inférieur des élytres assez large et cuivreux pourpré. . . . . 258. **dissimilis.**
Bord inférieur des élytres étroit et noir violacé . . . . . 259. **sordida.**
39. Quatre impressions pulvérulentes sur les côtés des élytres . . . . . 40.
Plus de quatre impressions pulvérulentes sur les côtés des élytres . . . . . 41.

40. Impression humérale limitée au repli épipleural ; les autres petites . . . . 260. **similis.**
Impression humérale allongée, couvrant la marge humérale, à pulvérulence rouge brique, les autres impressions jaune fauve clair . . . . . 261. **xanthosticta.**

41. Fossettes marginales des élytres irrégulières, dont trois grandes le long du bord et deux ou trois, plus petites, vers le sommet . . . . . 262. **Dönckieri.**
Fossettes marginales des élytres petites et arrondies, au nombre de huit au moins de chaque côté . . . . 263. **incongrua.**

42. Marge latérale des élytres bleue, interrompue par des fossettes à fond cuivreux . . . . . 264. **differens.**
Marge latérale des élytres entièrement bleue, sans fossettes cuivreuses, la nuance bleue souvent plus large en arrière . . . . . 265. **Davidis.**

43. Dessous à coloration dominante bleue ; mouchetures élytrales plus grandes et plus nombreuses ; côtés moins arqués . . . . . 266. **Waterhousei.**
Coloration dominante du dessous bronzé verdâtre ; mouchetures élytrales plus petites et plus rares ; côtés plus arqués . . . . . 267. **convexa.**

44. Forme robuste, faciès variable, jamais orbiculaire ; pas de sillon marginal aux élytres (1) ni de fossettes pulvérulentes le long du bord, sauf parfois de larges taches au tiers postérieur . . . . . 45.
Faciès moins robuste ; corps orbiculaire

(1) A l'exception du *P. Grandidieri* Théry.

ou ovalaire, souvent avec des fossettes ou un sillon pulvérulents sur les côtés des élytres . . . . . 89.

45. Abdomen sans plaques lisses et rectangulaires sur les côtés . . . . . 46.
Abdomen avec de larges plaques lisses et rectangulaires sur les côtés . . . . . 88.

46. Pronotum en trapèze, les côtés obliquement convergents vers l'avant . . . . . 47.
Pronotum plus large ou aussi large en avant qu'en arrière . . . . . 61.

47. Élytres arrondis à l'épaule . . . . . 48.
— avec un lobe saillant à l'épaule . . . 55.

48. Angles antérieurs du pronotum sans relief lisse . . . . . 49.
Un relief lisse dans chacun des angles antérieurs du pronotum ; faciès du *P. Davidis*, mais moins robuste ; abdomen cuivreux pourpré avec des plaques violettes . . . . 268. **purpureiventris.**

49. Interstries élytraux larges, interrompus par des fossettes pulvérulentes . . . . . 50.
Interstries élytraux étroits, parsemés de mouchetures pubescentes . . . . . 52.

50. Pattes concolores, de la nuance du dessous. . . 51.
Pattes pourpré éclatant, tranchant sur la nuance bronzé verdâtre du dessous, les segments abdominaux variés de bleu, le dernier segment lisse et presque entièrement bleu . . . . . 269. **rubidipes.**

51. Dessous vert clair avec le milieu cuivreux sur le sternum et violacé sur l'abdomen . . . . . 270. **impressipennis.**
Dessous vert clair ; le milieu du sternum cuivreux ; les quatre derniers segments abdominaux bleus . . . . . 271. **navicularis.**

52. Interstries élytraux aplanis, à peine saillants, dessous cuivreux éclatant légèrement varié de vert, pattes et bordure des segments abdominaux vertes . . . . 53.
Interstries élytraux saillants et rugueux; dessous vert brillant sur le sternum et cuivreux éclatant sur l'abdomen; les segments de celui-ci plus largement bordés de vert; pattes bleues . . . . . 54.
53. Dessus brun cuivreux; pronotum impressionné sur les côtés; marge des segments abdominaux étroitement bordée de vert . . . . . 272. **fulgidiventris.**
Dessus noir, légèrement bronzé; pronotum sans impressions latérales; marge des segments plus largement bordée de vert . . . . . 273. **Jansoni.**
54. Côtés du pronotum sensiblement lobés à la base; élytres plus allongés, plus sinueux et plus atténués en arrière. 274. **Deyrollei.**
Côtés du pronotum à peine lobés à la base; élytres moins allongés, moins acuminés et non sinueux en arrière. 275. **squalus.**
55. Élytres ayant au moins une tache pubescente de chaque côté, vers le sommet . . . 56.
Non; élytres parsemés de mouchetures pubescentes; dessous cuivreux éclatant varié de vert; pattes bleues . . 276. **cœruleipes.**
56. Dessous uniformément pourpré ou vert avec les pattes inversement vertes ou pourprées . . . . . 57.
Dessous bronzé, verdâtre ou bleuâtre avec l'abdomen parfois lisse et noir; pattes de la nuance foncière . . . . . 58.
57. Dessous pourpré; pattes vertes.

277. **marmorata** nov. sp.

Dessous vert foncé ; pattes cuivreux pourpré . . . . . 278. **annulifer.**

58. Abdomen uniformément rugueux . . . . . 59.
Les quatre derniers segments abdominaux noir bleuâtre et lisses avec deux rangées de mouchetures claires et pubescentes . . . . . 279. **scapularis.**

59. Lobe huméral des élytres saillant; angles antérieurs du pronotum rugueux. . . . . 60.
Lobe huméral des élytres peu saillant ; un relief lisse dans chacun des angles antérieurs du pronotum . . . . 280. **Mocquereysi.**

60. Dessous noir bleuâtre à ramifications bronzées en avant, moins nombreuses sur l'abdomen; celui-ci parsemé de mouchetures pubescentes ; deux larges fossettes pulvérulentes et arrondies sur chaque élytre . . . . . 281. **Falligani.**
Dessous bronzé ; abdomen varié de reliefs obscurs ; élytres violacés avec une étroite bande fauve et pubescente vers le sommet ; celui-ci cilié de poils jaunes 282. **scenica.**

61. Côtés antérieurs du pronotum arrondis, plus ou moins dilatés ; élytres arrondis à l'épaule . . . . . 62.
Côtés antérieurs du pronotum anguleux; saillie humérale des élytres anguleuse et saillante ; dessus très rugueux. 283. **amorpha.**

62. Côtés antérieurs du pronotum largement arrondis et très dilatés en oreillettes, sinueux ensuite et subéchancrés après le milieu . . . . . 63.
Côtés du pronotum non sinueux ni échancrés après le milieu, largement arrondis en avant, ensuite droits ou convergents vers la base . . . . . 66.

63. Côtés postérieurs des élytres sans saillie carénée . . . . . 64.
Côtés postérieurs des élytres avec une forte saillie carénée . . . . . 284. **dilatata.**

64. Abdomen rugueux avec des impressions longitudinales; élytres avec une fossette pulvérulente dans le lobe épipleural. . . . 65.
Les trois derniers segments abdominaux noirs et lisses, le dernier avec deux taches pubescentes; élytres avec une tache pubescente et arrondie, vers le sommet . . . . . 285. **Goryi.**

65. Élytres sans sillon marginal; pronotum rougeâtre (*ignicollis*) ou vert obscur. 286. **expansicollis.**
Élytres avec un sillon pulvérulent et rouge brique terne, longeant la marge latérale et naissant sous la tache humérale. 287. **Grandidieri.**

66. Côtés du pronotum très dilatés et largement arrondis; corps très rugueux . . . . 67.
Côtés du pronotum moins dilatés, les angles postérieurs moins obtus . . . . . 71.

67. Élytres obscurs, grossièrement impressionnés de vermiculations et de taches pulvérulentes de blanc ou de jaune fauve; disque du pronotum avec deux épais reliefs lisses séparés par le sillon médian . . . . . 68.
Élytres avec un large sillon triangulaire, pulvérulent de rouge brique, situé le long du tiers postérieur et d'où émerge à cette hauteur, un relief arrondi et lisse . . . . . 288. **bipustulata.**

68. Reliefs élytraux noir bleuâtre; pulvérulence blanche . . . . . 69.

Reliefs élytraux brun foncé ; pulvérulence blanche ou jaune fauve . . . . . 70.

69. Élytres allongés, subacuminés au sommet ; pulvérulence élytrale moins dense . 289. **Lelieuri.**

Élytres plus écourtés, moins prolongés en pointe au sommet ; pulvérulence élytrale très dense . . . . . 290. **pulverulenta** nov. sp.

70. Élytres allongés, subacuminés au sommet ; pulvérulence jaune fauve terne . . 291. **Perrieri.**

Élytres plus écourtés, moins prolongés en pointe en arrière ; pulvérulence blanche, avec une bande brune, dénudée, en arrière . . . . . 292. **inclyta.**

71. Côtés du pronotum largement arrondis et convergents en arrière . . . . . 72.

Côtés du pronotum largement arrondis en avant et presque droits ensuite, subperpendiculaires à la base . . . . . 84.

72. Milieu des quatre premiers segments abdominaux sillonné entre deux carènes subparallèles . . . . . 73.

Non. . . . . 74.

73. Élytres avec de larges marbrures pulvérulentes et terreuses à fond cuivreux ou pourpré ; stries vagues ; interstries peu saillants . . . . . 293. **ochreata.**

Élytres très rugueux ; stries profondes ; interstries très saillants, fréquemment interrompus par des impressions à pulvérulence terreuse, très dense . . . 294. **hova.**

74. Dessous vert ou cuivreux, parfois avec le milieu bleu. . . . . 75.

Dessous bronzé avec le milieu de l'abdomen ne formant qu'un seul large espace triangulaire, lisse, d'un pourpré éclatant . . . . . 295. **pyrogastra.**

75. Pas de relief lisse dans chacun des angles antérieurs du pronotum. . . . . 76.
Un relief lisse dans chacun des angles antérieurs du pronotum; bronzé doré, plus clair en desssous avec le milieu du prosternum cuivreux brillant et les segments abdominaux présentant, de chaque côté de la ligne médiane, des reliefs vermiculés bronzé obscur à reflets bleus . . . . . 296. **auroclavata.**

76. Dessous entièrement vert clair; les pattes parfois bleuâtres . . . . . 77.
Dessous cuivreux ou bronzé verdâtres ou vert avec le milieu de l'abdomen violacé ou bleu . . . . . 80.

77. Dessus noir, bronzé ou vert . . . . . 78.
— d'un bleu éclatant; les élytres parsemés de mouchetures pulvérulentes. 297. **azurea.**

78. Dessus bronzé, noir ou bleu; les élytres parsemés de marbrures ou de mouchetures étroites, à fond vert clair ou bronzé verdâtre . . . . . 79.
Dessus entièrement noir (*obtusa*) ou vert clair, alors avec des taches marbrées couleur de rouille (*subobtusa*). . . 298. **obtusa.**

79. Bleu foncé en dessus, presque noir, avec les élytres parsemés de marbrures à fond vert doré clair . . 299. **interundata** nov. sp.
Pronotum vert; élytres obscurs, presque noirs, avec les élytres mouchetés de bronzé clair, les mouchetures vaguement réunies en marbrures sur les côtés. . . . . 300. **aureopilosa.**

80. Élytres à marbrures ou à mouchetures pubescentes, sans tache pulvérulente vers le sommet . . . . . 81.

Élytres bronzé obscur à marbrures transversales pubescentes et ornés sur les côtés, vers le sommet, d'une tache pubescente orange . . . . . 301. **parallela**.

81. Dessous bronzé doré ou verdâtre clair avec des reliefs vermiculés bleu d'acier sur l'abdomen . . . . . 82.
Dessous bronzé cuivreux clair ou vert avec le milieu de l'abdomen bleu ou violacé . . . 83.

82. Marge inférieure des élytres parsemée d'une série de fossettes cuivreuses; côtés antérieurs du pronotum très dilatés . . . . . 302. **laticollis**.
Non; une large plaque lisse, triangulaire, au milieu du dernier segment abdominal . . . . . 303. **aurocyanea**.

83. Dessous bronzé cuivreux clair avec le milieu de l'abdomen bleu. 304. **Hildebrandti** nov. sp.
Dessous vert avec le milieu de l'abdomen violacé brillant . . . . . 305. **pandus**.

84. Dessous bleu, ou cuivreux mélangé de bleu et de vert en avant, ou bien entièrement vert . . . . . 85.
Dessous bronzé avec quelques vermiculations bleu d'acier. . . . . 306. **Moralesi**.

85. Dessous entièrement bleu, ou l'abdomen vert doré avec les côtés cuivreux . . . . 86.
Dessous entièrement vert clair et très brillant . . . . . 307. **æqualis**.

86. Pattes bleues; abdomen entièrement bleu ou vert au milieu et cuivreux sur les côtés . . 87.
Pattes vertes; dessous cuivreux éclatant avec l'abdomen bleu . . . . 308. **quadricollis**.

87. Dessous vert doré, les impressions cuivreuses; le milieu de l'abdomen vert. 309. **infrasplendens**.

Dessous entièrement bleu. . 310. **coelestis** nov. sp.

88. Bleu verdâtre ou noir bleuâtre en dessus ; dessous vert ou bleu avec les plaques abdominales bleues, vertes ou cuivreuses . . . . . 311. **sumptuosa.**

Bronzé violacé en dessus ; dessous violacé pourpré très brillant avec les plaques abdominales cuivreuses. . . . 312. **Muhlbergi.**

89. Faciès orbiculaire ; bords latéraux des élytres tranchants et largement dilatés, les impressions marginales des élytres, quand elles existent, ne touchant pas ces bords . . . . . 90.

Non. . . . . 141.

90. Milieu du dernier segment abdominal sillonné, formant deux plaques lisses plus ou moins ponctuées . . . . . 91.

Non. . . . . 94.

91. Reliefs frontaux mats, au moins en arrière . . 92.

Reliefs frontaux brillants ; bronzés en dessus avec les fossettes élytrales larges et très pubescentes, surtout à l'apex. 313. **cribaria.**

92. Pronotum en trapèze élargi, à côtés obliquement atténués en ligne presque droite . . . . . 93.

Pronotum plus allongé, à côtés sinueux, avec un relief lisse dans chacun des angles antérieurs. . . . . 314. **Wautersi.**

93. Dessus bronzé obscur ou noir ; taille médiocre de 20 à 23 millimètres . . . . 93*bis*.

Dessus bronzé doré brillant ; taille grande, 30 millimètres . . . . . **bothripyga.**

93*bis*. Dessus bronzé obscur avec trois larges fossettes à fond cuivreux et pubescentes de brun sur chaque élytre ; bord inférieur des élytres vert métallique . 315. **circulum.**

Dessus noirâtre avec des impressions irrégulières et bronzé cuivreux; bord inférieur des élytres bleu métallique. 316. **rustica.**

94. Extrémité des élytres glabre ou à peine ciliée, conjointement arrondie ou tronquée, inerme, rarement dentée de part et d'autre. . . . . 95.

Extrémité des élytres pubescente ou ciliée, échancrée ou obliquement tronquée ou bien verticalement comprimée de part et d'autre . . . . . 112.

95. Dessin élytral formé par des impressions fossiformes, subarrondies, ne formant pas des bandes régulières . . . . . 96.

Dessin élytral formé par des bandes parallèles bronzé clair sur le fond obscur. . . . 109.

96. Dernier segment abdominal plus ou moins ponctué ou pointillé, semblable aux précédents pour la sculpture, sans large plaque lisse . . . . . 97.

Dernier segment abdominal avec une plaque lisse de forme variable. . . . . 101.

97. Dernier segment abdominal lisse avec quelques gros points épars . . . . . 98.

Dernier segment abdominal finement pointillé . . . . . 99.

98. Dessous vert clair avec la marge inférieure des élytres et les deux derniers segments abdominaux d'un cuivreux éclatant. 317. **nitidiventris.**

Dessous bronzé verdâtre obscur avec la marge inférieure des segments abdominaux vert bleuâtre . . . . . 318. **parmulata.**

99 Trois impressions à pubescence couleur de rouille sur chaque élytre . . . . . 100.

Non. Abdomen presque lisse; le dernier

segment à ponctuation fine et espacée; dessous bronzé violacé . . . . 319. **lævipennis.**

100. Élytres plus acuminés au sommet et plus dilatés au milieu; bord inférieur des élytres violacé . . . . . 320. **Bernieri.**

Élytres moins acuminés au sommet; bord inférieur des élytres concolore, bronzé verdâtre . . . . . 321. **sparsuta.**

101. Plaque lisse du dernier segment abdominal non prolongée sur le segment précédent . . . . . 102.

Plaque lisse du dernier segment abdominal très grande, arrondie, bleu d'acier, couvrant les deux derniers segments abdominaux . . . . . 322. **maculiventris.**

102. Apex élytral concolore. . . . . 103.

— brun marron . . . . . 107.

103. Plaque lisse du dernier segment abdominal noir ou noire verdâtre, entourée d'un sillon pulvérulent circulaire . . . . . 104.

Plaque lisse du dernier segment abdominal cuivreuse, sans sillon pubescent circulaire . . . . . 105.

104. Taches élytrales couvertes d'une pubescence ocrée . . . . . 323. **cordiformis.**

Taches élytrales couvertes d'une pubescence blanche . . . . . 324 **geminata** nov. sp.

105. Impressions élytrales transversales, au nombre de trois sur chaque élytre; plus acuminé en arrière . . . . . 106.

Impressions élytrales réduites à des fossettes éparpillées, petites et inégalement espacées; plus largement arrondi en arrière . . . . . 325. **adspersipennis.**

106. Côtés du pronotum plus droits et plus parallèles en arrière; stries élytrales

formées par des points fins et très espacés . . . . . 326. **Lafertæi.**

Côtés du pronotum plus obliquement et plus régulièrement arqués de la base au sommet; points des stries élytrales plus épais, aspect du dessus plus rugueux. 327. **vermiculata** nov. sp.

107. Dessous cuivreux avec le bord inférieur des élytres bleu ou vert. . . . . 108.

Dessous entièrement d'un cuivreux pourpré éclatant; tarses verts . . 328. **splendidiventris.**

108. Plaque lisse du dernier segment abdominal imponctuée, couvrant tout ce segment, ne laissant libre qu'un espace triangulaire, ponctué, dans l'angle antérieur de ses côtés . . . . . 329. **auriventris.**

Plaque lisse du dernier segment abdominal moins étendue en avant et parsemée de gros points peu nombreux et inégalement espacés . . . . . 330. **sobrina.**

109. Apex élytral tronqué . . . . . 110.

— largement et conjointement arrondi . . . . . 331. **coccinella.**

110. Le dernier segment abdominal entièrement lisse . . . . . 111.

Le dernier segment abdominal lisse, entouré, à son sommet, d'un espace semi-circulaire mat et vaguement ponctué. 332. **chrysozona.**

111. Moins orbiculaire, les bandes élytrales, surtout les extrêmes, moins régulières, les extrêmes réduites à une fossette pulvérulente; dessous pourpré violacé. 333 **nigra.**

Plus orbiculaire; les bandes élytrales bien dessinées; dessous bronzé avec la marge inférieure des élytres bleue . 334. **cassidioides.**

112. Dessin élytral formé par des bandes plus claires que le fond . . . . . 113.
Dessin élytral formé par des fossettes pulvérulentes plus ou moins grandes et plus ou moins nombreuses. . . . . 114.
113. Bord postérieur des élytres et suture cuivreux; bandes élytrales atteignant la marge latérale . . . . . 335. **elliptica.**
Bords des élytres et suture concolores; bandes élytrales n'atteignant pas la marge latérale. . . . 336. **carinifrons** nov. sp.
114. Elytres échancrés ou obliquement tronqués au sommet . . . . . 115.
Elytres tronqués au sommet et inermes ou bidentés . . . . . 139.
115. Elytres échancrés au sommet . . . . . 116.
Elytres obliquement tronqués au sommet; celui-ci plus ou moins comprimé verticalement . . . . . 118.
116. Le dernier segment abdominal lisse, au moins au milieu . . . . . 117.
Le dernier segment abdominal sans plaque médiane lisse; impressions élytrales peu distinctes. . . . 337. **propinqua.**
117. Dernier segment abdominal entièrement lisse . . . . . 338. **orbicularis.**
Dernier segment abdominal avec une plaque médiane lisse, amincie en avant et touchant le bord du segment précédent. 339. **emarginata.**
118. Le sommet des élytres obliquement tronqué et cilié, non ou à peine comprimé verticalement . . . . . 119.
Le sommet des élytres comprimé verticalement . . . . . 131.
119. Sillon médian du pronotum normal, plus

ou moins accusé . . . . . 120.

Sillon médian du pronotum large et peu profond ; entièrement bleu d'acier en dessus avec de petites impressions dorées . . . . . 340. **republicana.**

120. Mouchetures élytrales petites et peu nombreuses . . . . . 121.

Mouchetures élytrales grandes et nombreuses, d'un vert clair tranchant sur le fond noir bleuâtre un peut mat . 341. **Lepetiti.**

121. Partie lisse du dernier segment abdominal couvrant seulement l'extrémité de ce segment. . . . . 122.

Dernier segment abdominal entièrement lisse . . . . . 128.

122. Elytres, sauf les taches et l'apex, concolores ; le bord seul parfois différent. . . . 123.

Elytres bronzé verdâtre sur le disque, marqués de taches brun métallique ; leur moitié extérieure vert satiné avec la marge latérale étroitement bordée de bronzé cuivreux . . . . . 342. **Blucheaui.**

123. Apex élytral obliquement tronqué . . . . . 124.

— — tronqué en ligne sinueuse, non oblique . . . . . 343. **nossibana.**

124. La moitié ou les deux tiers postérieurs du dernier segment abdominal lisse, la plaque lisse non prolongée en pointe en avant . . . . . 125.

Plaque lisse du dernier segment abdominal prolongée en pointe jusque près du bord inférieur du segment précédent . . . . . 344. **indistincta.**

125. Côtés du pronotum arqués avec les angles postérieurs presque droits ; la marge obliquement atténuée en avant, subpa-

rallèle ou peu divergente en arrière. . . . 126.
Côtés du pronotum obliquement atténués en ligne droite de la base au sommet . . . 127.

126. Côtés du pronotum plus parallèles en arrière; bords des élytres plus arqués, plus sensiblement lobés au sommet; plaque anale anguleuse en avant, sans toucher le sommet; mouchetures élytrales nombreuses . . . 345. **æneicollis** nov. sp.
Côtés du pronotum plus divergents en arrière; élytres moins dilatés au milieu, plus régulièrement et plus faiblement arqués; mouchetures élytrales rares ou nulles . . . . . 346. **complanata.**

127. Faciès de *P. complanata;* apex élytral cilié de jaune fauve; côtes élytrales parsemées de mouchetures . . . . 347. **flesa.**
Faciès cordiforme; sommet de élytres couvert d'une épaisse pubescence fauve; dessus pulvérulent de jaune terreux, aspect plus rugueux. . . . 348. **pulverulenta.**

128. Marge latérale des élytres concolores. . . . 129.
— — — largement teintée de bleu. . . . . 130.

129. Extrémité des élytres concolore . . 349. **tetrops.**
— — brune. . 350. **chalybeopicta.**

130. Extrémité des élytres concolore; élytres bronzé violacé avec une large bande marginale bleue . . . . . 351. **Kerremansi.**
Extrémité des élytres brune; élytres cuivreux à la suture, passant du bronzé au cuivreux pourpré sombre avec la marge bleu foncé. . . . . 352. **lateralis.**

131. Dernier segment abdominal lisse en arrière, rugueux ou ponctué le long du bord antérieur de ce segment. . . . . 132.

Dernier segment abdominal entièrement lisse ou seulement avec quelques points agglomérés dans les angles antérieurs . . . 134.

132. Marge latérale inférieure des élytres bleue. . . . . 133.

Marge latérale inférieure des élytres verte; élytres parsemés de mouchetures à fond vert clair . . . . . 353. **multigutata**.

133. Côtés du pronotum obliquement atténués en ligne presque droite, faiblement arquée, avec les angles postérieurs aigus; faciès moins orbiculaire, moins brusquement atténué au sommet; presque noir en dessus avec des impressions vagues et verdâtres, l'apex brun . 354. **incerticolor** nov. sp.

Côtés du pronotum arrondis, subparallèles en arrière avec les angles postérieurs droits; faciès plus orbiculaire, brusquement atténué et plus lobé en arrière; bronzé verdâtre avec les reliefs du pronotum bleu d'acier . . . 355. **rotundata**.

134. Le dernier segment abdominal avec des espaces ponctués dans les angles antérieurs ou avec de gros points épars. . . . 135.

Le dernier segment abdominal entièrement lisse . . . . . 137.

135. Elytres avec de larges impressions pulvérulentes. . . . . 136.

Elytres parsemés de mouchetures vert doré sur fond bleu foncé; le pronotum vert . . . . . 356. **alboplagiata**.

136. Dernier segment abdominal à ponctuation dense et épaisse avec un petit espace lisse et pourpré de chaque côté . . . 357. **punctiventris**.

Dernier segment abdominal avec quelques gros points, bordé de bleu en arrière, avec une petite fossette bleue au milieu de la base . . . . . 358. **transversa**.

137. Dessous bleu foncé ou vert . . . . . 138.
Dessous bronzé ; pulvérulence élytrale terreuse . . . . . 359. **lamina**.

138. Dessous bleu foncé ; noir bleuâtre en dessus avec les impressions et les taches cuivreuses . . . . . 360. **cupreovaria**.
Dessous vert clair ; noir en dessus avec les impressions élytrales verdâtres et pulvérulentes de blanc . . . . 361. **bilobata**.

139. Pas de fossettes arrondies et pulvérulentes de blanc sur les élytres. . . . . 140.
Deux fossettes arrondies et blanches sur chaque élytre, une au milieu et une au quart postérieur, situées assez loin du bord, disposées en rectangle régulier ; élytres subcordiformes. 362. **quadripunctata** nov.sp.

140. Oblong ovale ; noir en-dessus avec de rares mouchetures élytrales jaunâtres ; dessous vert doré terne, bord inférieur des élytres bleu . . . . . 363. **obsoleta**.
Plus circulaire, plus court et plus petit ; bronzé clair en dessus avec des reliefs bleu d'acier, comme le dessous . 364. **circularis**.

141. Elytres sans sillon pulvérulent latéro-postérieur, avec des fossettes ou des taches latérales . . . . . 142.
Un sillon pulvérulent entier ou couvrant au moins le tiers latéro-postérieur de chaque élytre . . . . . 187.

142. Reliefs oculiformes du pronotum nuls ou vagues . . . . . 143.
Quatre reliefs oculiformes lisses, nets et

bien marqués sur le pronotum . . . . . 186.

143. Elytres graduellement atténués de l'épipleure au sommet, leur plus grande largeur à hauteur de la fossette épipleurale, quand elle existe, ou de la place qu'occuperait celle-ci . . . . . 144.

Elytres élargis au tiers postérieur, brusquement atténués ensuite et plus ou moins prolongés et lobés à l'apex . . . . 170.

144. Elytres prolongés suivant un lobe rectangulaire ou obliquement tronqué à l'apex . . . . . 145.

Non. . . . . 150.

145. Le sommet des élytres non ou à peine comprimé . . . . . 146.

Le sommet des élytres comprimé; brun bronzé brillant en dessus avec la moitié externe des élytres mate . . . 365. **inornata.**

146. Pronotum avec une ou trois bandes pubescentes bien marquées . . . . . 147.

Pronotum sans bandes pubescentes, celles-ci réduites à un vague sillon . . . . 148.

147. Trois bandes pubescentes sur le pronotum; dessus brun violacé avec quatre taches assez grandes sur les élytres, les premières réunies et prolongées jusqu'aux épaules . . . . . 366. **Humblodti.**

Une seule bande tomenteuse oblique de chaque côté du pronotum; noir en dessus avec le fond des dépressions élytrales bronzé cuivreux clair . . . 367. **solea.**

148. Plaque lisse du dernier segment abdominal amincie en avant . . . . . 149.

Dernier segment abdominal entièrement lisse, avec deux ou trois points seulement dans les angles antérieurs; pro-

notum noir ; élytres bleu obscur, faiblement comprimés à l'apex . . . . 368. **sodalis.**

149. Côtés du pronotum plus parallèles en arrière, plus brusquement tronqués obliquement en avant ; côtés des élytres plus parallèles ; pronotum vert ; élytres bleu verdâtre obscur (*viridicollis* Kerrem.). . , ... 369. **diversicollis** nov. sp.

Côtés du pronotum obliquement arqués ; élytres plus élargis en avant et plus atténués en arrière ; dessus bronzé, noir ou bronzé verdâtre . . . 370. **auropicta.**

150. Mouchetures élytrales pubescentes, quand elles existent, petites ou rares . . . . . 151.

Mouchetures élytrales nombreuses, épaisses, pulvérulentes de blanc ; noir en dessus ; dessous vert avec d'épaisses vermiculations bleues . . . . . 371. **nivifera.**

151. Fossettes marginales des élytres nulles ou peu marquées . . . . . 152.

Deux grandes fossettes arrondies, marginales et pulvérulentes de blanc ou de jaune chamois sur chaque élytre, l'une dans le lobe épipleural, l'autre vers le quart postérieur . . . . . 153.

152. Faciès de *P. auropicta ;* coloration du dessus de *P. complanata ;* impressions élytrales peu apparentes . . . 372. **terminalis.**

Plus élancé, bronzé brun presque noir ; fossette du lobe épipleural réduite à l'état de cicatrice ; une tache fauve vers le quart postérieur et quelques mouchetures pubescentes le long du bord (*obscura* Ths). . . . 373. **fallaciosa** nom. nov.

153. L'apex élytral plus ou moins teinté de brun 154

Non. . . . . 161.

154. Dessous vert clair ou pourpré éclatant . . . 155.
— bleu foncé ou noir . . . . . 156.

155. — vert brillant et clair ; plaque lisse du dernier segment abdominal pourprée . . . . . 374. **mystica.**
Dessous pourpré violacé éclatant . . . 375. **violaceiventris** nov. sp.

156. Côtés du pronotum subparallèles en arrière, les angles postérieurs presque droits . . . . . 157.
Côtés du pronotum obliquement atténués en arc ; pronotum plus grossièrement ponctué, moins mat; dessous bleu foncé . . . . . 376. **silphoides.**

157. Dessus noir . . . . . 158.
— brun foncé métallique, le fond des fossettes marginales cuivreux. 377. **hypocyanea.**

158. Interstries élytraux aplanis . . . . . 159.
— — transversalement rugueux, donnant à la surface un aspect plus rugueux . . . . . 160.

159. Elytres plus larges, leurs côtés plus arqués ; plaque anale plus anguleuse en avant . . . . . 378. **moesta.**
Elytres plus étroits, leurs côtés moins arqués; plaque anale plus arrondie en avant . . . . . 379. **subsilphoides.**

160. Sommet des élytres tronqué. . 380. **quadrispilota.**
— — arrondi . . . 381. **tetraleuca.**

161. Pas de relief lisse dans l'angle antérieur du pronotum . . . . . 162.
Un relief lisse dans chacun des angles antérieurs du pronotum. . . . 382. **ambigua.**

162. Dessous du corps cuivreux, bronzé, violacé ou bleu ; jamais vert . . . . . 163.

Dessous du corps vert. . . . . 168.

163. — — cuivreux, pourpré ou bronzé . . . . . 164.

Dessous du corps violacé, ou bleu . . . . . 165.

164. — cuivreux pourpré brillant; milieu du prosternum aplani et rugueux. 383. **pyropyga.**

Entièrement bronzé; le dernier segment abdominal plissé, faiblement sillonné au milieu . . . . . 384. **pygiadilis.**

165. Impression latéro-antérieure des élytres située dans le lobe épipleural. . . . 166.

Impression latéro-antérieure des élytres située vers le milieu, au delà du lobe épipleural . . . . . 385. **quadrimaculata.**

166. Elytres présentant, outre les fossettes marginales, des taches pubescentes éparpillées sur le disque; plaque anale ovalaire. . . . . 167.

Elytres uniformément bronzé obscur avec les deux fossettes marginales usuelles, plaque lisse du dernier segment abdominal en ellipse élargie, plus longue que large, cuivreux pourpré sombre; dessous violacé . . . . 386. **ovularis.**

167. Bronzé violacé en dessus; dessous bleu violacé à reflets pourprés . 387. **truncatipennis.**

Bronzé brun en dessus; dessous bleu d'acier obscur avec la ponctuation dorée; extrémité des élytres pubescente de roux . . . . . 388. **ruficauda.**

168. Plaque lisse du dernier segment abdominal ovalaire ou triangulaire, atténuée en avant . . . . . 169.

Dernier segment abdominal sans plaque lisse, bleu d'acier au milieu avec quelques points épars, ceux-ci plus rappro-

chés sur les côtés . . . . . 389. **subelongata.**

169. Dessus bronzé violacé obscur; dessous verdâtre au milieu et bleu d'acier sur les côtés. . . . . 390. **Carreti.**

Entièrement vert clair et brillant, à reflets cuivreux en dessous . . 391. **cupreonitens.**

170. Plaque lisse du dernier segment abdominal elliptique ou circulaire, entourée d'un sillon pubescent . . . . . 171.

Non. . . . . 177.

171. Un sillon oblique et pulvérulent de chaque côté du pronotum . . . . . 172.

Non. . . . . 174.

172. Plaque anale grande, elliptique, bleu d'acier en avant et cuivreux pourpré en arrière . . . . . 173.

Plaque anale petite, plus large que haute bronzée; noir bronzé en dessus avec la ponctuation cuivreuse; dessous bleu d'acier avec la ponctuation cuivreux bronzé . . . . . 392. **punctipennis.**

173. Dessous vert bleuâtre sur les reliefs et cuivreux dans les dépressions . 393. **cyprifera.**

Dessous entièrement cuivreux pourpré obscur . . . . . 394. **truncatella.**

174. Un relief épais, oblique, non oculiforme, dans chacun des angles antérieurs du pronotum . . . . . 175.

Non. . . . . 176.

175. Côtés du pronotum obliquement atténués en arc, non anguleux en avant; plaque anale petite, circulaire et située dans une dépression que forme le dernier segment abdominal, dont le bord extrême forme un bourrelet saillant. 395. **cyclopyga.**

Côtés du pronotum droits, puis angu-

leusement atténués vers le sommet; plaque anale grande et elliptique . .
396. **angulicollis** nov. sp.

176. Côtés du pronotum parallèles en arrière; élytres à stries linéaires; dessus bronzé brun; dessous bronzé un peu verdâtre .
397. **linearis** nov. sp.

Côtés du pronotum obliquement arqués; élytres avec des séries régulières de gros points rapprochés . . . . . 398. **crassa.**

177. Plaque lisse du dernier segment abdominal entière . . . . . 178.

Dernier segment abdominal sans plaque lisse, sillonné au milieu ou à sculpture semblable à celle des segments précédents. . . . . 182.

178. Plaque lisse du dernier segment abdominal non prolongée sur le segment précédent . . . . . 179.

Tout le dernier segment et la moitié du précédent entièrement lisses et d'un beau vert clair; faciès et coloration du *P. crassa;* pattes vert clair . . 399. **Myrmido.**

179. Plaque lisse du dernier segment abdominal arrondie . . . . . 180.

Le dernier segment abdominal entièrement lisse avec une impression allongée de chaque côté, vers la base . . 400. **mucronata.**

180. Noir bleuâtre ou noir verdâtre en dessus. . . 181.

Entièrement d'un brun cuivreux; marge inférieure des élytres bleu verdâtre. 401. **ovalis.**

181. Noir verdâtre métallique; plaque anale pourprée . . . . . 402. **molesta.**

Noir bleuâtre; plaque anale bleu d'acier
403. **viridichalybea.**

182. Le dernier segment abdominal sans sillons. . . 183.

Le dernier segment abdominal avec un ou deux sillons longitudinaux . . . . . 185.

183. Le dernier segment abdominal entièrement lisse . . . . . 184.

Le dernier segment abdominal ponctué, à sculpture semblable à celle des précédents . . . . . 404. **ampliata.**

184. Les deux derniers segments abdominaux entièrement lisses . . . 405. **coeruleiventris.**

Le dernier segment abdominal seul lisse et bleu clair . . . . . 406. **Coinrardy.**

185. Dernier segment abdominal lisse et bleu, avec deux sillons obliques et dorés, se joignant vers le sommet . . 407. **chalcochrysea.**

Dernier segment abdominal avec un étroit sillon médian et longitudinal . . . 408. **Klugi.**

186. Extrémité des élytres obliquement tronquée, sans dent suturale, avec, de chaque côté, une dent externe saillante en dehors . . . . . 409. **colliciata.**

Extrémité de chaque élytre étroitement échancrée entre deux dents aiguës . 410. **diffinis.**

187. Reliefs oculiformes du pronotum, au moins ceux des angles antérieurs, grands, nets, saillants, arrondis et bien marqués 188

Reliefs oculiformes du pronotum nuls ou peu marqués et alors de la nuance foncière . . . 189.

188. Quatre reliefs lisses, nets, arrondis et violets sur le pronotum. . . . . 411. **analis.**

Reliefs oculiformes du pronotum nuls sur le disque; ceux des côtés nets et émergeant d'une dépression dans les angles antérieurs . . . . . 412. **sulcicollis.**

189. Sillon marginal des élytres non continu . . . 190.

— — — continu et entier . . . . . 192.

190. Sillon marginal des élytres avec une interruption médiane ou postmédiane . . . 191.
Sillon marginal des élytres longeant le bord depuis la base jusqu'à la moitié et s'en éloignant sensiblement depuis ce point jusqu'au sommet; noir en dessus avec le fond des impressions vert doré clair . . . . . 413. **Diecki.**

191. Dernier segment abdominal avec une grande plaque lisse d'un bleu d'acier à reflets cuivreux; noir brillant en dessus avec le sillon marginal des élytres à fond vert clair, inégal et non continu . 414. **speculifera** nov. sp.
Dernier segment abdominal semblable aux précédents pour la sculpture; naviculaire, écourté, acuminé en arrière. . 415. **luteopicta.**

192. Dernier segment abdominal différent des précédents pour la sculpture ou la ponctuation . . . . . 193.
Dernier segment abdominal semblable aux précédents pour la ponctuation ou la sculpture . . . . . 194.

193. Une plaque lisse entourée d'un cercle pubescent sur le dernier segment abdominal . . . . . 416. **obesa** nov. sp.
Dernier segment abdominal bleu d'acier en avant et pourpré en arrière, couvert de gros points inégaux . . . 417. **circumdata.**

194. Interstries élytraux plus ou moins interrompus par des mouchetures pointillées . . . . . 195.
Interstries élytraux entiers . . . . . 199.

195. Côtés du pronotum obliquement atténués en arc . . . . . 196.

Côtés du pronotum parallèles en arrière, obliquement et anguleusement atténués en avant . . . . . 198.

196. Sillon marginal des élytres non élargi en arrière et concolore . . . . . 197.

Sillon marginal des élytres élargi en arrière, où il forme une tache pulvérulente ocrée, le reste du sillon blanc. 418. **Heydeni.**

197. Plus grand, non élargi en arrière et plus convexe; vert bronzé un peu sombre avec les mouchetures élytrales vert clair . . . . . 419. **insignis.**

Plus petit, plus élargi en arrière, moins convexe; fovéoles élytrales bronzées . 420. **æneomaculata.**

198. Bronzé noir; moins acuminé en arrière; tarses bronzés. . . . . 421. **angulosa.**

Bronzé plus clair; très acuminé en arrière; antennes et tarses vert clair . 422. **pisciformis.**

199. Côtés du pronotum parallèles en arrière, obliquement et anguleusement atténués en avant . . . . . 200.

Côtés du pronotum atténués en arc de la base au sommet; dessus vert à reflets cuivreux . . . . . 423. **læta.**

200. Une large impression pulvérulente de chaque côté, le long du bord du pronotum . . . . . 201.

Non; cuivreux métallique varié de vert en dessus; le dernier segment abdominal avec un espace lisse, bleu vert . 424. **Oberthuri.**

201. Pronotum non ou faiblement rebordé sur les côtés; bronzé cuivreux en dessous . 425. **errata.**

Pronotum entièrement rebordé sur les côtés; bronzé verdâtre en dessous et garni d'une pubescence très dense. 426. **nivicincta.**

202. *Species incertæ sedis* . . . . . 427. **Fairmairei.**

— — — . . . . . 428. **indigna.**

— — — . . . . . 429. **marginalis.**

— — — . . . . . 430. **videns.**

---

225. — P. sculpticollis

Nom. nov.

Compsoglypta Perrieri || Fairm., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. XLVIII (1904), p. 233.

Compsoglypta Perrieri Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 177.

Long. 13 millim.

Oblong, atténué postérieurement, modérément convexe, d'un brun métallique, brillant, les impressions dorées, finement granuleuses, les élytres et l'abdomen avec de petits points pubescents de blanc. Tête largement et profondément sillonnée, antennes n'atteignant pas la base du prothorax; prothorax transversal, un peu plus étroit que les élytres, à peine atténué en avant, et assez brusquement rétréci devant les angles antérieurs, profondément sillonné. Élytres à peine élargis au milieu, ensuite rétrécis et subarrondis au sommet, fortement impressionnés à la base (*Ex* Fairmaire).

Fairmaire a créé, pour cette espèce, un nouveau genre qu'il dit être plus voisin des *Psiloptera* que des *Polybothris*. Il est donc intermédiaire entre les deux et doit être compris parmi les *Psiloptera*. Le nom de *Perrieri* existe déjà dans le genre; j'ai donc dû le changer. Je ne connais pas l'espèce, mais je suivrai l'avis de Fairmaire en le plaçant à proximité des *Psiloptera*, en tête des *Polybothris*.

Il assignait à son genre *Compsoglypta* les caractères suivants :

Diffère des *Psiloptera* et des *Polybothris* par les épipleures qui sont à peine visibles à la base et par les deux premiers segments ventraux dont la suture est à peine indiquée; le corselet est tellement sculpté, même sur les côtés, que le bord marginal a disparu; son bord postérieur est fortement sinué de chaque côté, formant presque un lobe tronqué vis-à-vis de l'écusson; celui-ci est cordiforme à la base, puis fortement rétréci et acuminé; les élytres sont fortement tuberculés aux épaules, laissant à découvert les méso- et métapleures et, plus étroitement, les côtés de l'abdomen; la base de ce dernier est faiblement impressionnée au milieu et le dernier segment est presque tronqué, avec une petite impression au milieu du bord apical qui le fait paraître un peu sinué, les pattes sont courtes et grêles.

Hab. — Madagascar.

---

226. — P. Blanchardi

Nov. sp.

Long. 17; larg. 6 millim.

Étroit, subcylindrique, légèrement écourté, subparallèle, peu convexe en dessus, bronzé obscur, légèrement pourpré cuivreux, les reliefs et les impressions concolores; antennes et tarses obscurs, les côtés du pronotum et le dessous couverts d'une pulvérulence terreuse, plus dense le long du bord des segments abdominaux.

Ressemble beaucoup à *P. exopthalma* Guérin, la tête presque aussi forte et les yeux à peu près aussi saillants, mais les côtés du corps plus parallèles,

moins acuminés et plus arqués en arrière, le dessous moins brillant et d'un bronzé terne.

Tête large, non impressionnée en avant; l'épistome bordé, mais non surmonté d'une carène lisse, le front avec un relief irrégulier affectant vaguement la forme d'une aigle héraldique. Pronotum en trapèze, plus large que long et un peu plus étroit en avant qu'en arrière; les côtés rugueux, le disque vaguement impressionné de chaque côté, plus près de la base que du sommet; le milieu caréné; la surface couverte de points assez épais, irréguliers, inégalement espacés, entre des reliefs vermiculés peu prononcés. Élytres rappelant, pour la forme et la sculpture, ceux des *Psil. rugosa* Pal. et des espèces affines. Marge antérieure du prosternum tronquée en ligne droite avec les côtés légèrement déclives; milieu du prosternum vaguement déprimé entre deux carènes lisses; milieu du premier segment abdominal vaguement déprimé entre deux carènes parallèles assez rapprochées; abdomen présentant sur les côtés une large bande pubescente et terreuse.

Hab. — Madagascar : Androy (Muséum de Paris, par *Alluaud*, type !).

—

227. — P. Luczoti.

Guérin.

Buprestis Luczoti Guér., *Mag. zool.* (1833), pl. 65.

Buprestis calceata Klug, *Ins. Madag.* (1833), p. 141, pl. 2, f. 5.

Buprestis Luczoti Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. I^er^ (1836), p. 50, pl. 12, f. 68.

Buprestis calceata Spinola, *Ann. Soc. Ent. Fr.* (1837), p. 120.

Apatea Luczoti Guér., *teste* Thomson, *Rev. zool.* (1878), p. 319.

Polybothris Luczoti Kunckel, *Grandidier, Hist. Madag., Col.* (1890), pl. 40, fig. 2.

Apatea Luczoti Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 53.

Apatea Abeillei Théry, *l. c.*, p. 54.

Long. 28-35; larg. 11-15 millim.

Fusco-ænea; thorace punctato, macula utrinque glabra, fusca; elytris punctato striatis, maculis fasciaque postica albido-pilosa æneis; tarsis rufo-testaceis.

D'un cuivreux bronzé. Tête couverte en avant d'un duvet jaune offrant sur le front une plaque triangulaire obscure. Corselet tronqué en avant, un peu élargi sur les côtés; très fortement et irrégulièrement ponctué en arrière, et offrant une ligne élevée longitudinale au milieu d'une assez grande plaque arrondie, noire, placée latéralement près des angles antérieurs, et garnie en avant d'un duvet jaune. Écusson ponctiforme. Élytres oblongues, à angles huméraux très renflés, allant en se rétrécissant en arrière, couvertes de stries ponctuées, fortes surtout en arrière et parsemées de nombreuses impressions petites et cuivreuses; elles présentent en arrière une bande transversale de poils jaunes qui n'atteint pas la suture, et plusieurs faisceaux semblables près de l'extrémité. Dessous du corps et pattes cuivreux, rugueux; milieu du thorax pourpre. Abdomen avec deux plaques de chaque côté, et sur le dernier segment, noires et lisses. Tarses bruns (*Ex* Cast. et Gory).

Épistome séparé du front par une carène subsinueuse. Marge antérieure du prosternum largement mais faiblement arquée entre deux saillies obtuses assez fortes, ses côtés déclives; prosternum aplani, couvert de points inégaux; sillon médian du premier segment abdominal large, peu creusé, couvert de points aciculés entre deux carènes en ogive entre les hanches et subparallèles en arrière. Souvent le troisième segment abdominal est entièrement lisse; le relief du dernier segment est arrondi, comme ceux des côtés des segments 2 et 3, et plus grand que ces derniers.

L'*Apatea Abeillei* Théry ne présente pas une

constance suffisante dans ses caractères pour pouvoir le séparer du *Luczoti* Guér , dont il constitue une variété. Les tarses ne sont pas testacés, mais de la couleur des pattes ; seulement chez quelques *Luczoti*, les tarses s'obscurcissent et ont une tendance à prendre cette couleur. Ce caractère est donc variable.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris, Musée zoologique de Berlin, Musée de Bruxelles, coll. *Théry* ; ma collection).

—

228. — P. antiqua

Nov. sp.

Long. 32; larg. 13 millim.

Faciès et coloration du *P. Luczoti* Guér., avec lequel il présente beaucoup d'affinités, mais dont il s'éloigne par toute une série de caractères.

Tête relativement plus étroite, sans plaque lisse sur le front qui présente des reliefs vermiculés longitudinaux et une vague carène transversale en arrière de l'épistome, mais moins saillante que celle qui se remarque chez les *Alampetis* ; pronotum plus large, à côtés plus arrondis, moins brusquement atténués en avant, moins déclives avec la plaque lisse des angles antérieurs plus visibles en dessus ; élytres non saillants à l'épaule, sans bandes préapicales pubescentes, d'un bronzé rosé à reliefs noirs, plus nets sur le disque, ces reliefs situés sur les interstries 3, 5 et 7, moins visibles et plus irréguliers sur les latéraux où se remarquent des espaces bronzés et transversaux assez larges entre des reliefs vermiculés. Dessous semblable au *Luc-*

zoti, mais avec le dernier segment abdominal entièrement chagriné, sans large plaque centrale lisse, ces plaques plus nettes et plus grandes sur chacun des segments 1, 2 et 3. Les tarses, qui sont testacés chez le *Luczoti*, sont ici métalliques et d'un beau vert clair.

HAB. — Madagascar (ma collection).

---

229. — P. cyanimaculifer

Kunckel d'Herculais.

POLYBOTHRIS CYANIMACULIFER Kunck., *Grandidier, Hist. Madag.* (1890), pl. 38, fig. 8.

POLYBOTHRIS CURTULA Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. XLIII (1899), p. 262.

LAMPETIS CURTULA Théry, *Ravis. Bupr. Madag.* (1905), p. 44.

Long. 24; larg. 9,5 millim.

Elargi, écourté, peu convexe, bleuâtre sur les reliefs du dessus, cuivreux doré terne dans les dépressions; les côtés antérieurs du pronotum ornés d'un empâtement arrondi, lisse et violacé pourpré. Dessous rugueux, rouge feu au milieu du sternum et des hanches postérieures, bleu d'acier sur les côtés de ceux-ci et vert doré sur l'abdomen; les côtés du deuxième segment abdominal ornés d'un empâtement lisse et bleu d'acier; fémurs bleuâtres, tibias verdâtres, tarses verts.

Tête couverte de reliefs vermiculés longitudinaux reliés en avant à une carène transversale arquée longeant l'épistome. Pronotum en trapèze, assez convexe, couvert de points serrés très denses, sauf sur une carène médiane et sur deux reliefs longitudinaux, irréguliers, situés de part et d'autre de

la carène ; l'angle antérieur orné d'une plaque lisse, violacée, arrondie et très brillante. Elytres écourtés, convexes, à stries ponctuées, les interstries avec des reliefs linéaires et bleus alternant avec des impressions finement granuleuses, transversales et vermiculées. Dessous fortement chagriné ; dernier segment abdominal semblable aux précédents, les côtés du deuxième ornés d'une plaque irrégulière, lisse et d'un bleu d'acier ; pattes grossièrement ponctuées ; marge antérieure du prosternum inerme et subsinueuse ; milieu du prosternum caréné ; milieu du premier segment abdominal tricaréné entre deux sillons irréguliers formés par des points linéaires très inégaux.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris).

—

230. — P. gratiosa

Nov. sp.

Pl. 30, fig. 6.

Long. 23 ; larg. 8 millim.

Heptagonal, convexe en dessus, le dessous rectiligne (vu de profil), bronzé en dessus, à légers reflets pourprés, les côtés du pronotum, la moitié antérieure de la marge latérale des élytres et une tache prolongeant cette moitié, le tout creusé et couvert d'une pubescence pulvérulente blanc jaunâtre, la partie non creusée de ce bord bleu violacé brillant ; dessous bronzé pourpré et couvert d'une pubescence courte, espacée et couchée blanc jaunâtre ; antennes et tarses vert clair.

Front impressionné, séparé de l'épistome par une carène transversale. Pronotum en trapèze, faible-

ment bisinué en avant, plus fortement en arrière, les côtés subsinueux; le milieu du disque caréné, les côtés creusés en sillon et couverts d'une pulvérulence retenue par une pubescence feutrée, blanc jaunâtre; la surface couverte d'une fine ponctuation irrégulièrement espacée entre des espaces vaguement en relief et plus rapprochée le long de la carène médiane. Ecusson très petit. Elytres assez convexes, arrondis à l'épaule, légèrement convergents vers le sommet depuis l'épaule jusqu'au tiers postérieur, plus brusquement ensuite jusqu'au sommet, celui-ci étroitement sinué avec une dent externe légèrement divergente; la surface régulièrement ponctuée-striée, les points subégaux et un peu transversaux, les interstries étroitement mais peu saillants en côtes; la marge latérale lisse, bordant un large sillon couvert de la même pulvérulence que celle des côtés du pronotum, interrompue au tiers postérieur et au sommet par un espace brillant, violacé pourpré. Dessous uniformément bronzé cuivreux terne et obscur, régulièrement chagriné. Marge antérieure du prosternum droite au milieu et anguleusement abaissée sur les côtés; prosternum aplani, avec quelques points épars et à strie marginale fine et profonde interrompue en avant et au sommet; milieu du premier segment abdominal creusé entre deux carènes divergentes.

Hab. — Madagascar (Musée zoologique de Berlin).

—

231. — P. peraffinis

Fairmaire.

Polybothris peraffinis Fairm. *Ann. Soc. Ent. Fr.* (1869), p. 214.
Polybothris peraffinis Kunckel, *Grandidier, Hist. Madag., Col.* (1890), pl. 44, fig. 8.
Lampetis peraffinis Théry, *Revis Bupr. Madag.* (1905), p. 42.

Long. 27 millim.

Oblong, convexe, vert bronzé, doré en dessus, tête rugueuse, transversalement impressionnée en avant. Prothorax transverse, caréné au milieu, impressionné sur les côtés, à gros points confluents. Elytres striés ponctués, à points plus gros sur les bords, intervalles convexes, le deuxième à l'extrémité, le troisième avant l'extrémité et et les deux externes élevés en carènes; impressionnés le long de la marge externe en commençant derrière l'épaule pour atteindre jusqu'au milieu du bord externe après une très courte interruption, l'impression garnie d'une pulvérulence fauve; quelques impressions moins importantes sur la partie postérieure du disque. Dessous rugueusement ponctué; saillie prosternale lisse avec deux sillons profonds et quelques points espacés; les côtés du deuxième et du troisième segment de l'abdomen et la base du dernier avec une petite tache lisse violette (*Ex* Théry).

Hab. — Madagascar.

—

232. — P. Valreasi

Théry.

Pl. 30, fig. 7.

Lampetis Valreasi Thér., *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 43.

Long. 20; larg. 7 millim.

Naviculaire, allongé, à côtés parallèles, entièrement

d'un bronzé clair avec les antennes, le labre et les tarses d'un bleu d'acier éclatant; élytres bordés d'un sillon pulvérulent présentant une petite interruption au tiers postérieur.

Tête avec une impression arrondie sur le front, garnie d'une pulvérulence jaunâtre, épistome séparé du front par une carène. Prothorax en trapèze avec une petite plaque lisse dans les angles antérieurs, grossièrement ponctué sur le disque qui est traversé par une carène lisse, longitudinale, située entre deux autres moins distinctes et peu marquées antérieurement. Elytres régulièrement convexes, plus larges que le pronotum à la base, presque droits et parallèles jusqu'au tiers supérieur, régulièrement atténués ensuite jusqu'au sommet avant lequel ils sont légèrement sinueux, tronqués carrément au sommet avec deux épines aiguës. Disque couvert de séries longitudinales de gros points séparés par des intervalles costiformes élevés lisses. Dessous fortement et irrégulièrement ponctué; saillie du prosternum presque lisse, entourée d'une strie entière et profonde (*Ex* Théry).

Marge antérieure du prosternum tronquée au milieu, très légèrement déclive sur les côtés; le dessous uniformément bronzé clair et très régulièrement granuleux, sans autres saillies qu'un relief irrégulier, concolore, sur les côtés du deuxième segment abdominal, sous la marge du premier.

Hab. — Madagascar : baie d'Antongil (coll. *Théry*, type!).

—

333. — P. viridicornis

Kunckel d'Herculais.

POLYBOTHRIS VIRIDICORNIS Kunckel, *Grandidier Hist. Madag., Col.* (1890), p. 43.

LAMPOLIS LEMUR Thér., *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 43,

Long. 20; larg. 7,5 millim.

Naviculaire, allongé, subparallèle, d'un vert bronzé obscur en dessus, avec le prothorax et les élytres bordés d'une large impression finement granuleuse. Dessous bronzé avec les tarses, les tibias et la moitié des cuisses d'un bleu métallique brillant.

Tête très rugueuse, avec une impression irrégulière, pubescente, à la base du front; épistome séparé du front par un gros bourrelet. Prothorax en trapèze, à côtés légèrement incurvés, rebordé par un bourrelet lisse plus épais en avant, avec un large sillon au milieu duquel se trouve une carène lisse longitudinale; ponctuation grossière. Elytres assez convexes, un peu plus larges que le pronotum aux épaules, subparallèles jusqu'au tiers supérieur, puis atténués en courbe régulière jusqu'à l'extrémité où ils sont obliquement tronqués et munis de deux épines dont l'externe est plus saillante; sillon latéral finement granuleux et déchiqueté vers le sommet sur son bord interne, disque régulièrement strié ponctué, avec les intervalles formant des côtes arrondies, les points des stries devenant beaucoup plus gros sur les bords et envahissant les côtes sur lesquelles se voient aussi quelques impressions irrégulières plus claires. Dessous peu ponctué; le prosternum très grossièrement ponctué au sommet avec la saillie dilatée au milieu, lisse, brillante, à sillons nets et profonds et marqués de quatre ou cinq gros points (*Ex* Théry).

Les côtés du pronotum, au lieu d'être arqués en dehors, sont légèrement cintrés en dedans; la marge antérieure du prosternum est tronquée au

milieu et légèrement déclivé sur les côtés ; tout le dessous est uniformément bronzé verdâtre clair et régulièrement ponctué-aciculé, sans reliefs abdominaux, avec une légère impression sur le côté des segments.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris ; coll. *Théry*).

---

234. — P. flavocincta

Kerremans.

Polybothris flavocincta Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. XXXVIII (1894), p. 339.

Lampetis flavocincta Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 42.

Long. 20-23 ; larg. 7-8 millim.

Naviculaire, assez convexe, atténué en arrière, tête et pronotum à ponctuation vert clair avec les reliefs violacés ; élytres violacé obscur parsemés de mouchetures vert clair, avec un large sillon prémarginal pulvérulent de jaune fauve clair. Dessous vert obscur avec les reliefs violacés ; antennes et tarses bleu verdâtre clair.

Tête impressionnée en avant, l'impression séparée de l'épistome par une carène transversale. Pronotum bisinué en avant et en arrière ; les côtés atténués en ligne presque droite, avec une carène marginale lisse, interrompue et rugueuse un peu après le milieu ; le disque caréné ; la surface couverte de gros points irrégulièrement espacés entre des reliefs lisses et bleu d'acier ; un relief irrégulier, bien marqué, pourpré et lisse dans chacun des angles antérieurs. Elytres non saillants à l'épaule, subacuminés en arrière avec le sommet tronqué et bidenté de part et d'autre ; la surface couverte de stries

profondes, régulièrement ponctuées ; les interstries étroits, saillants et lisses, obliquement coupés et interrompus sur les côtés par les bords internes d'un large sillon prémarginal vert clair, finement granuleux, pubescent et pulvérulent de jaune terne. Dessous finement chagriné ; marge antérieure du prosternum tronquée ; sternum large, aplani, couvert de gros points inégalement espacés ; abdomen rugueux, à reliefs plus épais sur les côtés, notamment sur les côtés de chacun des segments 2, 3 et 4.

Hab. — Madagascar (coll. *Théry* et la mienne).

---

235. — P. pater

Théry.

Lampetis pater Thér., *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 45.

Long. 24 ; larg. 9,5 millim.

D'un noir violacé avec les impressions d'un vert cuivreux, les angles antérieurs du prothorax avec un empâtement lisse, mal défini, les élytres à mouchetures dorées à peine visibles, bordés par un large sillon pubescent finement ponctué dans le fond.

Cette espèce est très voisine de *P. lemur ;* elle en diffère par son front qui est séparé de l'épistome par une carène aiguë et brillante, par les côtés du prothorax courbés en sens inverse, sans sillon latéral (*Ex* Théry).

Plus robuste et plus convexe que *P. lemur* Thér., le front impressionné en avant, séparé de l'épistome par une carène transversale, surmonté en arrière d'un relief épais finement sillonné au milieu. Pronotum bisinué en avant et en arrière, les côtés obliquement arqués avec une carène marginale

lisse, entière, formant à son sommet l'empâtement lisse usuel des angles antérieurs; le milieu du disque caréné, la surface grossièrement vermiculée entre de gros points et des espaces granuleux longitudinaux, vagues au milieu, nets sur les bords. Élytres arrondis mais non dilatés à l'épaule, à stries nettes, profondes et transversalement ponctuées; les interstries saillants et lisses en arrière, moins convexes en avant; le sillon marginal large, vert clair et finement granuleux. Dessous assez grossièrement, mais également chagriné, avec un seul relief accentué dans l'angle formé par la marge postérieure du premier et les côtés du deuxième segment abdominal; marge antérieure du prosternum tronquée et retirée, ses côtés n'atteignant pas les angles antérieurs du pronotum; prosternum large, profondément sillonné sur les côtés, le milieu avec une rangée de gros points irréguliers.

Hab. — Madagascar (coll. *Théry*, type!).

—

236. — P. angusta

Nov. sp.

Long. 16; larg. 4 millim.

Beaucoup plus étroit et plus allongé, plus acuminé en arrière que le *P. exophthalma* Guér., dont il présente la coloration et le faciès, bronzé obscur, presque noir et assez brillant avec quelques taches plombées en dessus, le bord du vertex le long de la marge antérieure du pronotum et le labre rouge feu. Dessous bronzé brun brillant; les antennes et les

tarses vert bleuâtre clair, ceux-ci plus clairs que celles-là.

Tête médiocre; yeux saillants en dehors; front largement impressionné et pulvérulent de jaune fauve, séparé du front par une carène transversale. Pronotum presque carré, peu convexe, bisinué en avant et en arrière, les côtés droits, à peine sinueux et presque parallèles; le disque avec une carène médiane peu saillante mais distincte; la surface couverte de points assez forts, irrégulièrement disposés, et plus épais sur les côtés. Écusson très petit. Élytres allongés, assez saillants à l'épaule à cause de l'accentuation du calus huméral, atténués suivant une ligne subsinueuse jusqu'au sommet, celui-ci acuminé et échancré entre deux courtes dents aiguës; la surface couverte de séries longitudinales de points, les interstries suturaux vaguement relevés en côtes. Dessous grossièrement ponctué en avant et finement en arrière; marge antérieure du prosternum tronquée et subsinueuse; prosternum aplani et lisse entre deux stries marginales; milieu du premier segment abdominal vaguement déprimé entre deux carènes lisses, divergentes et peu saillantes.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris, par *Grandidier*).

---

237. — P. exophtalma

Guérin.

Buprestis exophthalma Guér. *Mag. Zool.* (1832), pl. 26.

Buprestis chalybeata Klug. *Ins. Madag.* (1833), p. 149.

Buprestis exophthalma Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.* t. Ier (1837), p. 86, pl. 22, f. 117.

Buprestis tropica Cast. et Gory, *l. c.*, p. 87, pl. 22, f. 118.

Alampetis soror Thomson, *Rev. Zool.* (1877), p. 335.

Lampetis exophthalma Théry, *Rev. Bup. Madag.* (1905), p. 41.

Long. 13-25; larg. 3-5,8 millim.

Elongata, ænea; capite thoraceque punctatis; elytris punctato-striatis, transversim maculatis, apice emarginatis.

Cuivreux, couvert de points serrés, parties de la bouche et antennes d'un bleu verdâtre; les deux premiers articles de celles-ci pourpres. Corselet assez étroit, presque triangulaire, à angles postérieurs aigus, avec une faible ligne longitudinale élevée dans son milieu. Élytres un peu rétrécies en arrière, bidentées à l'extrémité, couvertes de petites côtes dont les intervalles sont ponctués, présentant des nuances transversales d'un bleu plus ou moins obscur. Tarses d'un bleu verdâtre (*Ex.* Cast. et Gory).

Les yeux moins saillants en dehors que ceux du *P. sycophantha* Fairm., qui suit, les côtés du pronotum plus droits, les élytres plus acuminés en arrière. Front largement impressionné, séparé de l'épistome par une carène transversale. Pronotum nettement caréné sur le disque, les autres reliefs de la surface vaguement longitudinaux; carène marginale à la base jusqu'au milieu, rugueuse ensuite. Stries élytrales ponctuées; les points transversaux sur les côtés, où les interstries sont ridés transversalement; les parties bronzées plus finement ponctuées que les vermiculations bleu d'acier. Marge antérieure du prosternum tronquée; celui-ci plan et lisse entre deux carènes saillantes; dessous grossièrement chagriné avec une vague dépression sur les côtés de chacun des segments abdominaux.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris; Musée zoologique de Berlin; Musée de Bruxelles; coll. *Théry*; ma collection).

—

238. — P. sycophantha

Fairmaire.

Polybothris sycophanta Fairm., *Ann. Soc. Ent. Fr.* (1869), p. 212.
Polybothris sycophanta Kunckel, *Grandidier, Hist. Madag. Col.* (1890), pl. 44, fig. 9.
Lampethis sycophanta Théry, *Rev. Bupr. Madag.* (1905), p. 41.

Long. 14; larg. 4 millim.

Un peu moins robuste, mais plus élargi au tiers supérieur que le *P. albosparsa* Fairm., les yeux plus saillants en dehors, le pronotum moins grossièrement vermiculé avec une carène médiane lisse, les stries élytrales à peu près semblables, mais les élytres sans mouchetures pubescentes et blanches, leur surface couverte de vagues espaces vermiculés d'un bronzé argenté, non en relief, plus clairs que la nuance foncière. Dessus bronzé pourpré à vermiculations bronzé argenté; dessous moins rugueux et moins empâté; tarses verts.

Voisin aussi de *P. exophthalma* Guér., mais avec les yeux plus saillants en dehors, les côtés du pronotum plus obliques et plus arqués, les élytres moins acuminés en arrière. Front séparé de l'épistome par une carène transversale; marge antérieure du prosternum tronquée.

Hab. — Madagascar (Musée zoologique de Berlin).

---

239. — P. comorica

Mannerheim.

Psiloptera comorica Mann., *Bull. Soc. Nat. Moscou*, t. VIII (1837), p. 125.
Buprestis Sommeri Gory, *Monogr. supp.*, t. IV (1840), pl. 16, f. 92.
Lamperis comorica Théry, *Rev. Bupr. Madag.* (1905), p. 42.

Long. 20-24; larg. 7-8,5 millim.

Viridiænea, nitida, fronte excavata, thorace rugoso-

punctato, subcarinato, ante scutellum punctis binis minutis, elytris punctato-striatis, margine utrinque foveis tribus irregularibus, rugulosis inauratis (*Ex* Mannerheim).

Viridinitida; capite macula viridi-aurata; thorace punctato; elytris punctato-striatis; corpore subtus pedibusque viridi-auratis.

D'un vert brillant. Tête avec une forte impression en avant, d'un vert doré. Corselet plus étroit antérieurement, assez fortement ponctué, avec une ligne longitudinale lisse au milieu, et deux petits points au-dessus de l'écusson; celui-ci petit et ponctiforme. Élytres striées, assez fortement ponctuées, les intervalles lisses, avec quelques taches et points irréguliers le long des bords externes. Dessous du corps et pattes ponctués, d'un vert doré (*Ex* Gory).

Tête largement creusée; front limité en avant et sur les côtés par une carène saillante et lisse. Pronotum bisinué en avant et en arrière; les côtés obliques et faiblement arqués, avec une carène marginale lisse entière; le disque caréné au milieu; la surface assez grossièrement mais inégalement et largement ponctuée entre des vermiculations lisses peu saillantes formant, dans chacun des angles antérieurs, un relief assez grand, non arrondi. Élytres non saillants à l'épaule, régulièrement atténués de la base au sommet (♂) ou légèrement élargis au tiers postérieur (♀); le sommet tronqué et bidenté de part et d'autre; la surface couverte de stries ponctuées, les points plus épais et transversaux sur les côtés, les interstries lisses, saillants en arrière; pas de sillon marginal, mais une série de cicatrices irrégulières et finement pointillées le long des bords. Dessous finement et régulièrement chagriné; marge antérieure du prosternum tronquée; celui-ci trisillonné; les côtés des segments

abdominaux avec une vague impression; toutes les impressions et toute la ponctuation du dessous couvertes d'une abondante pulvérulence blanche.

Un exemplaire du Musée de Berlin est plus cuivreux sur le pronotum et en dessous et n'a pas de cicatrices pointillées sur les bords extérieurs des élytres; mais il appartient toutefois à cette espèce.

Hab. — Iles Comores; Mozambique (Musée de Gênes; coll. *Théry*; ma collection); Zanzibar (Musée zoologique de Berlin).

—

240. — P. patruelis

Fairmaire.

Polybothris patruelis Fairm., *Ann. Soc. Ent. Fr.* (1869), p. 211.
Lampetis patruelis Théry, *Rec. Bupr. Madag.* (1905), p. 41.

Long. 16; larg. 5,5 millim.

Très voisin de *P. comorica* Mann., moins large et moins robuste, les côtés du pronotum moins arqués et moins obliques, les cicatrices marginales des élytres moins nettes et moins régulières; la coloration du dessus plus sombre, sans reflets pourprés, les dépressions d'un vert plus franc; le dessous à peu près semblable.

Hab. — Madagascar.

—

241. — P. semipolita

Fairmaire.

Pl. 30, fig. 8.

Polybothris semipolita Fairm., *Ann. Soc. Ent. Fr.* (1903), p. 200.
Alampetis semipolita Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 50.

Long. 30; larg. 11,5 millim.

Faciès de *P. zivetta* Klug, mais moins large et

plus élancé, les bords des élytres légèrement tranchants, les côtés subparallèles au milieu, convergents en avant et en arrière ; la tête bronzé cuivreux clair ; le pronotum caréné au milieu du disque, à reliefs violacé obscur, la ponctuation verte ; le tiers antérieur des élytres presque lisse avec des traces de stries, bronzé violacé brillant, le reste de l'élytre bleu foncé avec l'apex rouge feu, et des bandes transversales, sinueuses, à fond vert clair, la base et les côtés étroitement teintés de vert clair ; dessous vert doré clair avec le milieu du sternum cuivreux, les côtés des segments abdominaux et le dernier de ceux-ci cuivreux violacé.

Tête à reliefs vermiculés longitudinaux ; épistome séparé du front par une vague carène granuleuse, peu saillante. Pronotum en trapèze ; les côtés sinueux ; le disque avec des empâtements épais de chaque côté de la carène médiane. Elytres largement et sinueusement tronqués au sommet avec une courte dent aiguë de chaque côté ; les deux tiers inférieurs striés, les stries finement ponctuées ; les interstries larges et saillants, interrompus par des cicatrices transversales, vert clair. Marge antérieure du prosternum faiblement échancrée entre deux lobes obtus, ses côtés déclives ; prosternum large, aplani, avec des points épars ; milieu du premier segment abdominal étroitement sillonné entre deux fortes carènes parallèles.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris ; coll. *Théry*, type !).

—

242. — P. Petrequini

Théry.

Lampetris Petrequini Théry, *Mém. Soc. Ent. Belg.*, t. 18 (1910), p. 1.

Long. 22 ; larg. 9 millim.

Écourté, convexe, naviculaire, noir bleuâtre en dessus sur les reliefs, la ponctuation du pronotum et de larges impressions élytrales, vermiculées et transversales, d'un bronzé clair, un peu rosé. Dessous verdâtre clair avec des reliefs vermiculés bleu d'acier, plus larges et plus nombreux sur les côtés de l'abdomen ; antennes et tarses verdâtres.

Intermédiaire, pour le faciès, entre les espèces du groupe *Coquereli* Fairm. et *Zivetta* Klug. Plus large et plus naviculaire que le premier, beaucoup plus rugueux en dessus en ce que les vermiculations claires sur fond bleu ne sont plus des taches, mais des impressions au milieu desquelles le bleu ressort en relief. Différent du second par le faciès moins naviculaire, moins pisciforme en arrière.

Tête grossièrement vermiculée de reliefs épais, sublongitudinaux ; front largement impressionné, séparé de l'épistome par une élévation surmontée d'une rangée de gros points. Pronotum en trapèze, bisinué en avant et en arrière ; les côtés obliques et presque droits, sans carène marginale lisse sauf à la base, sur un espace très court ; le disque caréné au milieu, la carène très étroite en arrière et s'élargissant en avant de façon à former un large empâtement lisse ; le disque grossièrement couvert de reliefs, ainsi que les angles antérieurs. Ecusson assez grand, aplani. Elytres couverts de stries ponctuées interrompues sur les côtés par les dépressions cuivreuses, arrondis et subdilatés à l'épaule

où les bords forment une carène tranchante, lisse et peu saillante; le sommet sinueusement tronqué avec, de part et d'autre, une dent externe. Dessous assez rugueux; marge antérieure du prosternum tronquée; prosternum bleu d'acier et lisse au milieu, avec quelques gros points épars; segments abdominaux 3, 4 et 5 plus lisses que rugueux, c'est-à-dire avec le bleu dominant, tandis que chez 1 et 2, c'est la granulation bronzée qui domine.

Hab. — Madagascar : Diego-Suarez (coll. *Théry*, type!)

—

243. — P. cyclops

Théry.

Lampetis cyclops Thér., *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 44.

Long. 6-21; larg. 3,5-8 millim.

Ressemble entièrement à *P. Coquerli* Fairm., mais je n'ai pas trouvé, entre les deux espèces, de forme intermédiaire; elle est plus cylindrique, moins atténuée en arrière, les mouchetures sont excessivement petites et nombreuses et presque toujours il y a une belle tache pourprée dans l'angle antérieur du pronotum et deux taches de même couleur, l'une au tiers, l'autre au quart postérieur de la marge des élytres (*Ex* Théry).

Vert clair en dessus avec les reliefs de la tête et du pronotum ainsi que des taches ramifiées et transversales bleu d'acier sur les élytres; antennes et tarses vert bleuâtre clair; dessous bronzé verdâtre clair avec, sur l'abdomen, des reliefs vermiculés bleu d'acier.

Tête vermiculée en arrière; front largement impressionné, séparé de l'épistome par une carène

transversale. Pronotum en trapèze, bisinué en avant et en arrière ; les côtés obliques et à peine arqués avec une carène marginale lisse, interrompue un peu avant le sommet ; le disque caréné au milieu, grossièrement ponctué, avec, de chaque côté de la carène médiane, deux vagues lignes longitudinales bleu d'acier. Elytres non saillants à l'épaule, les côtés subparallèles, atténués du tiers postérieur au sommet ; celui-ci sinueusement tronqué avec, de part et d'autre, une dent externe aiguë ; la surface striée, les stries régulièrement ponctuées, à points transversaux sur les côtés ; les interstries lisses et convexes. Dessous peu rugueux, plus granuleux que chagriné, sauf sur les côtés des segments abdominaux, où se remarquent quelques reliefs vermiculés et irréguliers ; marge antérieure du prosternum tronquée ; prosternum tricaréné.

Hab. — Madagascar : Amboanio (Musée de Paris ; Musée zoologique de Berlin ; coll. *Théry*, type !).

—

244. — P. mayottensis

Snellen van Vollenhoven.

Polybothris mayottensis Voll., *Faun. Madag.* (1869), p. 9, fig. 6, 6*a*.

Polybotris sternalis Fairm., *Ann. Soc. Ent. Fr.* (1866, p. 213).

Alampetis sternalis, Fairm., *teste* Thomson, *Rev. Zool.* (1878), p. 319.

Polybothris sternalis Kunckel, *Grandidier, Hist. Madag. Col.* (1890), pl. 44, fig. 2.

Lampetis sternalis Théry, *Revis. Bup. Madag.* (1905), p. 42.

Long. 23 ; larg. 8,5 millim.

Faciès du *P. comorica* Mann., mais un peu plus naviculaire, les côtés des élytres plus arqués, un peu plus convexe en dessus, les côtés du pronotum

moins arrondis, la sculpture de celui-ci à peu près semblable, d'un vert bronzé en dessus avec les reliefs du pronotum et les interstries élytraux à reflets bronzé pourpré clair, les impressions marginales des élytres verdâtre clair, alternant avec quelques vermiculations bleu d'acier en arrière; antennes et tarses verts.

Front largement impressionné, séparé de l'épistome par une carène transversale. Pronotum caréné sur le disque, bisinué en avant et en arrière, sinueux sur les côtés avec une fine carène marginale lisse, entière et en partie visible en dessus. Elytres à stries profondes et grossièrement ponctuées, les points transversaux ; les interstries lisses, interrompus sur les côtés, le long du bord, par de larges cicatrices finement granuleuses. Dessous finement granuleux sur les côtés avec un relief lisse, irrégulier, situé dans l'angle formé par la marge latérale et la marge inférieure de chacun des segments 2, 3 et 4; le milieu grossièrement ponctué-aciculé; marge antérieure du prosternum tronquée; prosternum trisillonné; sillon médian du premier segment abdominal à bords parallèles.

Les *P. mayottensis* Voll. et *sternalis* Fairm. ne peuvent être considérés comme deux espèces distinctes. Ils se trouvent au nord de Madagascar et aux îles Comores, et ne présentent aucune différence de sculpture ou de coloration. Les types ont été décrits tous deux en 1869, mais la *Faune de Madagascar* a paru avant le fascicule des *Annales de France*. C'est donc le nom de *mayottensis* Voll. qui a la priorité.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris; coll. *Théry*, type!); îles Comores : Mayotte (Musée de Leyde, type!).

245. — P. Bremei

Fairmaire.

Polybothris Bremei Fairm., *Ann. Soc. Ent. Fr.* (1869), p. 212.
Polybothris subimpressa Kunckel, *Grandidier, Hist. Madag. Col.* (1890), pl. 44, fig. 5.
Lampetis Bremei Théry, *Rev. Bupr. Madag.* (1905), p. 41.

Long. 15-19; larg. 4-6 millim.

Voisin des *P. exophthalma* Guér. et *sycophantha* Fairm., mais les yeux moins saillants en dehors, la ponctuation élytrale plus épaisse; le dessus obscur, parsemé de vermiculations plombées, plus claires que la surface bronzé obscur, presque noire; le bord de l'élytre avec quelques taches pubescentes de jaune fauve, finement granuleuses, dont une, située dans le repli épipleural, est plus nette et mieux marquée que les autres, parfois absentes. Dessous d'un bronzé plus clair que le dessus avec des empâtements vermiculés sur l'abdomen; antennes et tarses verts.

Front déprimé, séparé de l'épistome par une carène transversale. Pronotum en trapèze, fortement bisinué en avant; les côtés obliquement et faiblement arqués avec une étroite carène marginale lisse depuis la base jusque un peu après le milieu; le disque caréné; la surface grossièrement vermiculée entre de gros points épais de chaque côté de la carène, les reliefs plus rapprochés et moins épais sur les côtés. Ecusson très petit. Elytres à stries profondes et grossièrement ponctuées, les cinq internes seules nettes, les autres irrégulières, à points transversaux. Dessous chagriné; marge antérieure du prosternum tronquée; celui-ci trisillonné, le sillon médian formé par de gros points superposés.

Hab. — Madagascar : Diego-Suarez (Muséum de Paris; coll. *Théry*).

—

246. — P. albosparsa

Fairmaire.

Polybothris albosparsa Fairm., *Ann. Soc. Ent. Fr.* (1869), p. 210.
Alampetis leucosticta Fairm. *teste* Thoms., *Rev. Zool.* (1878), p. 319.
Polybothris æneosticta Kunck., *Grandidier*, *Hist. Madag. Col.* (1890), pl. 39, fig. 9.
Lampotis albosparsa Théry, *Rev. Bupr. Madag.* (1905), p. 40.
Polylothris ænea Blanchard, *mss.*

Long. 14-21 ; larg. 4-6 millim.

Allongé, légèrement élargi au tiers postérieur, bronzé obscur et brillant en dessus, plus clair et plus cuivreux en dessous; antennes bleu d'acier, tarses verts. Tête grossièrement chagrinée; front déprimé en avant, séparée de l'épistome par une carène transversale et du vertex par deux reliefs obliques. Pronotum en trapèze, bisinué en avant et en arrière, les côtés obliques et faiblement arqués, sans carène lisse, à bords rugueux ; le disque caréné ; la surface grossièrement vermiculée entre de gros points mélangés d'impressions finement granuleuses. Ecusson très petit. Élytres non dilatés à l'épaule, droits sur les côtés, légèrement élargis au tiers postérieur, obliquement atténués jusqu'au sommet, celui-ci tronqué de part et d'autre; la surface striée, les stries assez grossièrement ponctués, les interstries transversalement ridés sur les côtés; parsemés de mouchetures pubescentes de blanc, inégalement et largement espacées. Dessous grossièrement chagriné, plus rugueux que le dessus, couvert d'une pubescence blanche, couchée et espa-

cée; marge antérieure du prosternum tronquée, subsineuse; prosternum grossièrement vermiculé entre deux carènes lisses; les côtés des segments abdominaux 2, 3 et 4 avec un relief irrégulier; le dernier segment entièrement rugueux.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris; Musée de Bruxelles; Musée zoologique de Berlin; Musée de Gênes; coll. *Théry*, ma collection, etc.).

---

247. — P. Decorsei

Théry.

Lampetis Decorsei Thér., *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 42, pl. 1, f. 4.

Long. 18; larg. 6 millim.

Allongé, subcylindrique, entièrement bronzé cuivreux obscur.

Tête plane, circulairement impressionnée, rugueusement ponctuée sur le pourtour du front avec quelques gros points au milieu, épistome très échancré, non distinct du front. Pronotum grossièrement ponctué, à côtés presque droits, peu rétréci en avant, impressionné au milieu avec une carène longitudinale et deux points enfoncés en devant de l'écusson. Élytres à stries ponctuées; les trois premiers intervalles à l'extrémité et les deux derniers sur plus de leur moitié postérieure, élevés en carène; disque des élytres avec quelques impressions granuleuses; extrémité tronquée et bidentée; bord saillant de l'épaule déchiqueté. Prosternum bordé sur les côtés par un sillon finement granuleux; saillie prosternale trisillonnée au milieu transversalement ridée; abdomen avec une bande finement granuleuse occupant les côtés des segments (*Ex* Théry).

Je n'ai pas trouvé cette espèce parmi les types communiqués par le Muséum de Paris.

Hab. — Madagascar : Tsitevempeky et Ambinangy (Muséum de Paris, par le Dr *Decorse*).

—

248. — P. Coquereli

Fairmaire.

Polybothris Coquereli Fairm., *Ann. Soc. Ent. Fr.* (1869), p. 211.

Alampetis Coquereli Fairm., *teste* Thomson, *Rev. Zool.* (1878), p. 319.

Polybothris Coquereli Kunckel, *Grandidier*, *Hist. Madag. Col.* (1890), pl. 39, fig. 8.

Lampetis Coquereli Théry, *Rev. Bupr. Madag.* (1905), p. 41.

Long. 13-24; larg. 4-8 millim.

Se distingue à première vue du *P. exophthalma* Guér., avec lequel il a certaines affinités, par la tête plus étroite, les yeux moins saillants en dehors, les côtés du pronotum plus obliques et plus atténués en avant. Dessus verdâtre clair avec les reliefs du pronotum bleu d'acier et de larges bandes sinueuses de même sur les élytres; le dessus plus obscur, bronzé ou verdâtre avec le milieu du sternum vert et les reliefs de l'abdomen bleu d'acier; antennes bleu verdâtre, tarses verts.

Front déprimé en cœur, séparé de l'épistome par une carène transversale. Pronotum bisinué en avant et en arrière; les côtés faiblement arqués et obliquement atténués vers l'avant, avec une carène marginale lisse atteignant presque le sommet; le milieu du disque caréné; la surface couverte de reliefs allongés grossièrement et inégalement ponctués entre de vagues lignes longitudinales plus finement ponctuées. Ecusson très petit. Élytres non saillants

à l'épaule, échancrés et bidentés de part et d'autre au sommet, la surface couverte de stries ponctuées à points transversaux ; les interstries unis. Dessous médiocrement chagriné avec quelques reliefs plus saillants sur les côtés des segments abdominaux ; marge antérieure du prosternum tronquée ; prosternum plan et lisse au milieu, sillonné de part et d'autre.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris ; Musée zoologique de Berlin ; Musée de Bruxelles ; coll. *Théry*, type ! ma collection).

—

249. P. sexsulcata

Fairmaire.

Polybothris sexsulcata Fairm., *Ann. Soc. Ent. France* (1869), p. 215.

Alampetis sexsulcata Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 51.

Long. 28 millim.

Oblong, elliptique, convexe, bronzé brillant. Tête rugueuse, impressionnée en avant. Prothorax rétréci antérieurement à surface creusée de six larges sillons rugueusement ponctués, peu profonds, le dernier s'effaçant en dehors sur le bord externe ; intervalles lisses. Élytres assez allongés, se rétrécissant en arrière et se prolongeant vers l'extrémité qui est coupée obliquement avec une dent aiguë au dehors et l'angle sutural pointu ; surface à larges stries ponctuées, les intervalles interrompus sur les côtés par des impressions finement et rugueusement ponctuées, qui forment des fascies bronzées, mais mal arrêtées et séparées par des fascies d'un noir bleuâtre. Poitrine et abdomen rugueusement ponctués, avec une forte impression sur les côtés des deuxième, troisième et quatrième

segments, le milieu des segments assez lisse à la base. Métasternum ayant au milieu une profonde fossette oblongue (*Ex* Théry).

Hab. — Madagascar.

—

250. — P. plicifrons

Fairmaire

Polybothris plicifrons Fairm., *Rev. Entom. Caen* (1903), p. 27.
Alampetis plicifrons Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 52.

Long. 18 millim.

Forme de *P. zivetta* Klug, mais un peu plus petit, avec les élytres plus courts, d'une coloration plus sombre, ayant aussi la tête fortement plissée avec les intervalles très ponctués, sans impression antérieure pulvérulente ; le corselet de même forme avec les côtés moins droits, faiblement arqués en avant, avec la ligne médiane plus nette et les sillons plus profonds, plus fortement bordés, les côtés sans bande bleue marginale ; l'écusson un peu bilobé ; les élytres étroitement carénés, plus rugueusement ponctués à la base, avec une bande marginale cuivreuse non interrompue, probablement pubescente, l'extrémité tronquée aussi un peu obliquement avec l'angle externe faiblement saillant; le dessous entièrement d'un bronzé brillant, légèrement doré, la saillie intercoxale obtuse à l'extrémité, les deux carènes latérales se prolongeant en s'élargissant sur les segments suivants (*Ex* Théry).

Hab. — Madagascar.

—

251. — P. æneipes

Fairmaire.

Polibothris æneipis Fairm., *Rev. Entom. Caen* (1903), p. 27.
Alampetis æneipes Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 52.

Long. 25 millim.

Oblong, allongé, également rétréci en avant et en arrière, convexe; métallique, peu brillant; élytres parsemés de nombreuses petites impressions d'un vert bronzé; le prothorax et la tête verdâtres, dessous d'un vert bronzé peu brillant; tête plissée et grossièrement ponctuée au sommet, ayant en avant une large impression à pubescence rousse; prothorax trapéziforme, assez rugueusement et densément ponctué sur le disque, presque rugueux sur les côtés avec une carène lisse au milieu, bifovéolé à la base. Elytres assez allongés, avec les stries fortement ponctuées à la base, presque lisses en arrière, avec les intervalles plus convexes à la base et contre la suture et presque costiformes à l'extrémité. Les impressions plus grandes sur les bords et les marginales plus larges, le bord externe pourpré, l'extrémité tronquée avec l'angle sutural droit. Abdomen strié ponctué, marqué sur les côtés de petites plaques lisses, le dernier segment abdominal avec une plaque polie au milieu de la base.

Ressemble à *P. viriditarsis*, mais plus grand, plus allongé, la carène latérale du pronotum s'arrêtant au milieu, etc. (*Ex* Théry).

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris, *type!*).

252. — P. quadriplicata

Thomson.

Alampetis quadriplicata Thoms., *Rev. Zool.* (1878), p. 333.
Alampetis quadriplicata Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 48.

Long. 20-27; larg. 7,5-10 millim.

Supra nigra; caput æneo-viride, macula occipitale chalybea mediana; antennæ virides; prothorax fasciis chalybeis longitudinalibus indistinctis; elytra maculis brunneopilosis sat magnis rotundatis octo ornata; subtus omnino æna; tarsi viridis.

Encore les mêmes caractères que chez l'*A. zivetta* Klug, mais le type actuel en diffère par la forme moins naviculaire, la ponctuation des élytres bien plus fine, l'absence de bandes sur ces organes, et par l'abdomen entièrement bronzé. Le prosternum est légèrement boursouflé en avant de part et d'autre, et non bituberculé (*Ex* Thomson).

Très voisin de *P. similis* Kerrem., mais plus étroit, les élytres sensiblement plus élargis au tiers postérieur, leur marge latérale plus violacée avec quatre taches ou impressions arrondies, à fond doré et pulvérulentes de jaune, celle du repli épipleural non prolongée en avant jusqu'à l'épaule, distinct en cela du *viriditarsis*, qui suit; sensiblement plus naviculaire que celui-ci. Enfin le dessous, tout en étant bronzé, présente quelques reliefs, plus violets que bleus, peu saillants, de chaque côté des segments abdominaux. Front impressionné, séparé de l'épistome par une boursouflure transversale Côtés du pronotum faiblement arqués, les reliefs, sauf la carène médiane et celles qui l'accostent, peu accusés. Marge antérieure du proternum tronquée entre deux saillies obtuses, ses côtés déclives; prosternum uni avec quelques points épars; milieu du

premier segment abdominal aplani entre deux carènes divergentes.

Hab. — Madagascar : Centre Sud (coll. *Théry*).

—

253. — P. cribristernum

Fairmaire.

Pl. 31, fig. 1.

Polybothris cribristernum Fairm., *Rev. Entom. Caen* (1903), p. 29.
Alampetis cribristernum Théry, *Rev. Bupr. Madag.* (1905), p. 53.

Long. 20 millim.

Voisin de *P. viriditarsis* C. et G., en diffère par la tête très inégale, fortement ponctuée dans les dépressions, n'ayant en avant qu'une très petite impression ; le corselet est plus court avec les côtés faiblement arqués, la bande médiane plus large, plus régulière, profondément bifovéolé à la base, ayant de chaque côté les traces de deux bandes analogues, mais irrégulières, les intervalles densément ponctués, non ruguleux, la carène latérale ne dépassant pas le milieu ; l'écusson déprimé au milieu ; les élytres carénés et striés-ponctués de la même manière, les points plus gros, l'extrémité tronquée avec une très petite dent externe ; le bord marginal anguleusement dilaté à la première impression ; ces impressions moins nettes ; le dessous et les pattes sont d'un brun bronzé brillant, les fémurs teintés de cuivreux, les tarses concolores ; le prosternum est très ponctué entre les hanches et finement sillonné de chaque côté (*Ex* Théry).

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris).

—

254. — P. viriditarsis

Castelnau et Gory.

Buprestis viriditarsis Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. Ier (1836), p. 47, pl. 12, f. 60.

Alampetis extrema Thomson, *Rev. Zool.* (1878), p. 334.

Polybothris viriditarsis Kunckel, *Grandidier, Hist. Madag., Col.*, pl. 43, fig. 4.

Polybothris luteomaculata Kunckel, *l. c.* (1890), pl. 44, fig. 11.

Alampetis viriditarsis Théry, *Rev. Bupr. Madag.* (1905), p. 48.

Long. 22-28; larg. 8-11 millim.

Cupreo-ænea; subnavicularis; elytris obscure-cupreis, punctato-striatis, cupreo-irroratis.

Corps un peu naviculaire, d'un vert cuivreux, très fortement et irrégulièrement ponctué. Corselet avec une ligne longitudinale lisse au milieu. Ecusson ponctiforme, bronzé. Elytres d'un cuivreux obscur, faiblement dentées à l'extrémité, couvertes de stries longitudinales formées de points, avec de nombreuses impressions petites et arrondies, d'un cuivreux doré; les bords latéraux sont de cette couleur, sur lesquels on aperçoit vers les deux tiers postérieurs une légère élévation transversale obscure. Dessous du corps doré, finement ponctué; pattes bronzées, tarses verts (*Ex* Cast. et Gory).

Assez voisin de *P. quadriplicata* Thoms., mais plus étroit, les côtés antérieurs des élytres plus parallèles, les bords de ceux-ci plus bleus avec les impressions pulvérulentes moins arrondies, l'humérale prolongée en avant jusque l'épaule, la médiane subrectangulaire, la suivante allongée et la dernière à peine marquée. Presque noir en dessus avec des mouchetures élytrales et les sillons pronotaux bronzé plombé clair; le dessous entièrement et uniformément bronzé clair, jaunâtre, avec les tarses verts. Front impressionné en avant avec la carène

qui le sépare de l'épistome nette et saillante; côtés du pronotum obliquement convergents en ligne droite. Marge antérieure du prosternum tronquée au milieu et déclive sur les côtés; sternum plan avec quelques points épars; milieu du premier segment abdominal aplani entre deux carènes divergentes, peu saillantes.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris; Musée zoologique de Berlin; coll. *Théry*; ma collection).

—

255. — P. zivettoides

Fairmaire.

Polybothris zivettoides Fairm., *C. R. Soc. Ent. Belg.*, t. XXXIII (1889), p. 7.

Alampelis zivettoides Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 47.

Long. 25-28; larg. 9-11 millim.

Très voisin de *P. zivetta* Klug quant au faciès et à la coloration du dessus, mais les bandes transversales bleues des élytres plus confuses, traversant jusqu'au bord la bordure marginale cuivreux-pourpré; le dessous tout à fait différent, entièrement d'un vert bronzé clair, sans reliefs bleus, avec les fossettes latérales des segments abdominaux plus nettes. Le corps relativement moins robuste, plus étroit, presque toujours moins grand que l'espèce à laquelle il est comparé.

Front légèrement creusé en avant, avec une carène transversale nette le séparant de l'épistome. Côtés du pronotum sensiblement arqués. Prosternum moins large, avec quelques points épars sur la partie médiane; marge antérieure du prosternum échancrée (♂) ou tronquée au milieu, ses côtés

déclives; sillon médian du premier segment abdominal moins net et moins profond, non caréné, couvert de points aciculés, avec les carènes qui le limitent beaucoup moins saillantes.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris; coll. *Théry;* ma collection).

—

256. — P. zivetta

Klug.

Buprestis zivetta Klug, *Ins. Madag.* (1833), p. 143, pl. 2, f. 6.

Buprestis zivetta Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. I[er] (1836), p. 48, pl. 12, f. 61.

Alampetis zivetta Klug. *teste* Thomson, *Rev. Zool.* (1878), p. 319.

Alampetis granulosissima Thoms., *l. c.*, p. 331.

Polybothris zivetta Kunckel, *Grandidier, Hist. Madag., Col.* (1890), pl. 38, fig. 2.

Polybothris auritarsis Kerrem., *Bull. Soc. Ent. France* (1898), p. 78.

Alampetis zivetta Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 47.

Alampetis auritarsis Théry, *l. c.*, p. 47.

Long. 28-32; larg. 12-13 millim.

Ænea; elytris punctatostriatis, obsolete sulcatis, fasciis undatis transversis atro-violaceis.

Corps naviculaire, d'un vert cuivreux. Tête dorée, avec des lignes longitudinales un peu élevées. Corselet ponctué plus fortement sur les côtés, avec cinq lignes longitudinales élevées et violettes. Ecusson ponctiforme, creux au milieu. Elytres allant en se rétrécissant, tronquées obliquement et faiblement dentées à l'extrémité; couvertes de stries longitudinales ponctuées, dont les intervalles sont fortement relevés en arrière; elles présentent trois ou quatre bandes transversales, irrégulières, ondées, violettes. Les bords latéraux sont d'un cuivreux pourpre;

dessous du corps et pattes d'un vert cuivreux ; les quatre derniers segments de l'abdomen d'un beau violet (*Ex* Cast. et Gory).

Naviculaire, convexe en dessus, droit en dessous (vu de profil). Pronotum en trapèze avec les côtés droits et obliques, le milieu caréné, le disque vaguement sillonné et finement pointillé entre des espaces lisses, déchiquetés et inégalement ponctués. Elytres presque droits sur les côtés jusqu'au tiers postérieur, obliquement atténués ensuite et légèrement cintrés en dedans jusqu'au sommet, celui-ci bidenté et obliquement tronqué de part et d'autre. Marge antérieure du prosternum avancée, subsinueuse au milieu, légèrement déclive sur les côtés ; prosternum large au milieu, plan ou concave, alors étroitement sillonné, à fine strie marginale interrompue en avant ; sillon du premier segment abdominal à bords parallèles et légèrement caréné au milieu. Epistome séparé du front par une saillie caréniforme, transversale. Tête et pronotum bronzé verdâtre à reliefs bleu d'acier ; élytres vert bronzé bordés extérieurement de cuivreux pourpré et ornés de bandes vermiculées transversales bleu d'acier, interrompant sur les côtés la nuance cuivreuse du bord. Dessous vert clair et brillant avec les quatre derniers segments abdominaux lisses et entièrement bleu d'acier, et quelques points enfoncés, disséminés.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris ; Musée de Bruxelles ; Musée zoologique de Berlin ; coll. *Théry* et la mienne).

—

257. P. acuminata

Kerremans.

POLYBOTHRIS ACUMINATA Kerrem., *Bull. Soc. Ent. France* (1896), p. 79.

ALAMPETHIS ACUMINATA Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 47.

Long. 32; larg. 13,5 millim.

Grand, allongé, convexe, arrondi le long des côtés médians, atténué en avant et très acuminé en arrière; d'un brun violacé à reflets pourprés en dessus avec, dans les dépressions du pronotum et sur les vagues bandes transversales des élytres, une pulvérulence terreuse. Dessous vert doré brillant avec quelques plaques lisses, éparses et bleu d'acier sur les segments abdominaux.

Du groupe de *P. zivetta* Klug, mais distinct des autres espèces, outre la coloration, par la forme convexe du dessus, par l'allure arrondie des côtés des élytres et par leur sommet plus acuminé; les côtés du pronotum plus obliquement atténués en ligne droite, non arqués.

Tête couverte de reliefs longitudinaux. Pronotum obliquement atténué en ligne droite sur les côtés. Stries élytrales plus larges, moins creusées; interstries moins saillants.

HAB. — Madagascar (Musée zoologique de Berlin; coll. *Théry* et la mienne).

---

258. — P. dissimilis

Thomson.

ALAMPETIS DISSIMILIS Thoms., *Rev. Zool.* (1878), p. 332.

ALAMPETIS DISSIMILIS Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1906), p. 48.

Long. 22-27; larg. 8,5-11 millim.

A. zivettæ Klug simillima : supra viridiænea; prothorax vittis longitudinalibus quinque nigris; elytra fasciis vagis

transversis sex chalybeo-nigris, lateribus cuprescentia; subtus viridi-metallica; abdomen cum maculis aliquot chalybeo-nigris.

Navicularis, elongata, convexa. Caput rugosum. Prothorax antice paulo angustior, minute rugoso-punctatus. Elytra longitudinaliter carinata, his carinis aliquando interruptis, inter has carinas reticulato-punctata, apice truncata et extus minute bidentata. Prosternum lateribus punctatum; metasternum tenuiter punctatum. Abdomen segmento primo levissime punctato, cœteris grosse punctatis. Pedes tenuiter et sparsim punctati.

Ressemble beaucoup à l'*A. zivetta* Klug; toutefois le prothorax est moins fortement trapézoïdal, les élytres sont atténués davantage en arrière et plus fortement impressionnées entre les carènes longitudinales; enfin, les segments 2 à 5 de l'abdomen sont fortement ponctués et concolores, non d'un bleu éclatant et presque lisses (*Ex* Thomson).

Faciès des précédents, mais les bandes élytrales bleues plus confuses, ne s'étendant pas le long du bord qui forme une bande granuleuse continue et cuivreuse; le dessous plus rugueux; l'abdomen parsemé de reliefs vermiculés plus épais sur les côtés et au milieu. Côtés du pronotum subsinueux. Marge antérieure du prosternum avancée, faiblement échancrée au milieu entre deux saillies arrondies, les côtés déclives; prosternum aplani avec une rangée médiane de points inégaux. Sillon médian du premier segment abdominal peu accentué.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris; Musée zoologique de Berlin; Musée de Bruxelles, coll. *Théry* et la mienne).

259. P. sordida

Théry.

Alampetis sordida Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 48.

Long. 29; larg. 12 millim.

Forme et taille des grands exemplaires de *P. dissimilis*, mais beaucoup moins acuminé en arrière; diffère de cette espèce par sa couleur brun noirâtre, non métallique, sa forme plus massive, par le bord des élytres plus régulièrement courbé, sans sinuosité préapicale. Dessous bronzé doré (*Ex* Théry).

Noir en dessus et très rugueux, avec le fond des sillons prothoraciques et celui des impressions élytrales bronzé verdâtre; dessous vert clair avec quelques reflets cuivreux mélangés à de vagues mouchetures vermiculées, bleu d'acier, plus accusées sur les côtés des segments abdominaux. Remarquable par l'aspect sombre et rugueux du dessus, où les impressions élytrales forment de véritables cicatrices à fond granuleux.

Tête couverte d'épais reliefs longitudinaux; épistome séparé du front par une carène nette, mais peu saillante. Côtés du pronotum subanguleux un peu après le milieu. Marge antérieure du prosternum faiblement échancrée entre deux saillies subanguleuses et obtuses, ses côtés déclives; prosternum large, aplani et à gros points assez rapprochés; sillon médian du premier segment abdominal peu profond, à carènes latérales parallèles, minces et peu saillantes.

Hab. — Madagascar : baie d'Antongil (coll. *Théry*, type!).

260. — P. similis

Kerremans.

POLYBOTHRIS AFFINIS || Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. XLIV (1900), p. 292.

POLYBOTHRIS SIMILIS Kerrem., *Wytsm. Gen. Ins.*, fasc. 12, *Bupr.* (1903), p. 97.

ALAMPETIS SIMILIS Théry, *Rev. Bupr. Madag.* (1905), p. 48.

Long. 25-26; larg. 10,5-11 millim.

Grand, naviculaire, convexe, d'un bronzé verdâtre obscur en dessus, souvent bleuâtre avec, sur les élytres, des bandes transversales irrégulières d'un vert clair; l'apex cuivreux, la marge latérale bleue et ornée de quatre taches cuivreuses, à pulvérulence ocrée, situées à égale distance l'une de l'autre. Dessous semblable au *P. humeralis* Kerrem., mais avec la base des tarses cuivreuse ou ceux-ci entièrement cuivreux.

Du groupe de *P. zivetta* Klug, dont il s'éloigne par la netteté des taches cuivreuses des élytres.

Tête couverte de vermiculations longitudinales; carène séparant le front de l'épistome peu accentuée, à peine marquée. Côtés du pronotum faiblement arqués. Marge antérieure du prosternum faiblement échancrée entre deux lobes obtus, ses côtés déclives; prosternum uni et entièrement lisse entre la strie marginale. Milieu du premier segment abdominal plan ou légèrement convexe entre deux carènes légèrement divergentes.

HAB. — Madagascar (Muséum de Paris; coll. *Théry* et la mienne).

—

261. — P. xanthosticta

Fairmaire.

Polybothris xanthosticta Fairm., *Ann. Soc. Ent. Fr.* (1869), p. 215.
Polybothris xanthosticta Kunckel, *Grandidier, Hist. Madag., Col.* (1890), pl. 44, f. 7.
Polybothris humeralis Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. XXXVIII (1894), p. 340.
Polybothris lateripicta Fairm., *Ann. Soc. Ent. Fr.*, t. LXVIII (1899), p. 112.
Alampetis humeralis Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 48.
Alampetis xanthosticta Théry, *l. c.*, p. 52.

Long. 22-28; larg. 8-11 millim.

Robuste, naviculaire, très convexe en dessus, d'un vert clair très légèrement bronzé avec des traces à peine sensibles de bandes transversales irrégulières, bleues et la région épipleurale des élytres d'un cuivreux rougeâtre obscur et pulvérulente de rouge brique ; le restant de la marge postérieure des élytres d'un bleu foncé et ornée de part et d'autre de trois impressions subarrondies, doré verdâtre clair, pulvérulentes d'ocre jaune clair; le dessous vert clair avec les trois premiers segments abdominaux vermiculés de bleu d'acier, les taches bleues irrégulières et plus grandes au milieu et sur les côtés; le dernier segment entièrement bleu, avec des points enfoncés, cuivreux verdâtre, sur la moitié apicale.

Faciès de P. *zivetta* Klug, mais différent de celui-ci par l'absence de bandes transversales bleues sur les élytres et par les fossettes et les impressions marginales, celle de la base rouge brique, les trois autres jaune clair, nettes et bien marquées. La couleur bleue, dominante sur les segments abdominaux du *zivetta*, est ici entremêlée d'impressions

granuleuses vertes et ne s'étend en entier que sur le dernier segment.

Tête à reliefs épais et longitudinaux; épistome situé sur un plan oblique par rapport à celui du front, sans carène qui les sépare distinctement. Côtés du pronotum presque droits, à peine arqués. Stries élytrales profondes; les interstries saillants en côtes. Marge antérieure du prosternum avancée et sinueuse au milieu, ses côtés déclives; prosternum plan, assez irrégulièrement ponctué; milieu du premier segment abdominal creusé entre deux carènes saillantes, subparallèles.

Hab. — Madagascar : Diégo-Suarez; Antanakares (Muséum de Paris; Musée zoologique de Berlin; coll. *Théry*).

—

262. — P. Donckieri

Théry.

Alampetis Donckieri Théry, *Rev. Bupr. Madag.* (1905), p. 49, pl. 1, f. 5.

Long. 28-32; larg. 11-14 millim.

Bronzé, bordé de bleu en dessus, taille et forme du *P. humeralis* Kerrem., mais plus épais, plus rugueux et un peu moins acuminé en arrière, avec les impressions pubescentes latérales disposées de la même manière et semblables, mais avec la tache antérieure arrondie et non prolongée jusqu'au calus huméral; de plus, le disque des élytres est parsemé de petites fossettes arrondies, régulièrement espacées, garnies d'une pubescence courte, blanche; plaques bleues du dessous analogues, mais plus nombreuses en avant; saillie du prosternum rosée au milieu (*Ex* Théry).

Tête rugueuse; épistome court, séparé du front par une carène peu saillante. Pronotum très rugueux et grossièrement ponctué, les reliefs longitudinaux épais et grossièrement ponctués, mais irréguliers; les côtés sinueux. Elytres rugueux; les trois côtes suturales seules entières et bien marquées, les autres, surtout les marginales, envahies par la ponctuation très large des stries et par les fossettes et les impressions marginales. Marge antérieure du prosternum tronquée entre deux saillies obtuses, ses côtés déclives; prosternum lisse avec quelques points épars; sillon médian du premier segment abdominal peu profond, caréné au milieu, les carènes latérales peu saillantes et légèrement divergentes.

Hab. — Madagascar : Diégo Suarez (Muséum de Paris; coll. *Théry* type!).

—

263. — P. incongrua

Thomson.

Alampetis incongrua Thoms., *Rev. zool.* (1878), p. 333.

Polybothris crassiuscula Fairm., *C. R. Soc. Ent. Belg.*, t. XXXIII (1889), p. 7.

Psiloptera dubitata Kerrem., *Wytsm. Gen. Ins.*, fasc. 12, *Bupr.* (1903), p. 97.

Alampetis dubitata Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 49.

Alampetis crassiuscula Théry, *l. c.*, p. 49.

Long. 30; larg. 12 millim.

Supra nigra, nitida; caput aureo-viride; prothorax fasciis nigris longitudinalibus quinque sat indistinctis; elytra lateribus maculis brunneo-pilosis rotundatis fere viginti ornata; subtus æneo-metallica, tamen sternum

medio abdominisque segmenta 2-5 viridi-cyanea; tarsi purpurei.

Mêmes caractères que chez l'A *zivetta* Klug, mais le corps est plus élancé, plus atténué en arrière, le prothorax est plus arrondi en arrière, la ponctuation des élytres est plus faible, ces mêmes organes n'offrent pas de traces de bandes, mais bien environ vingt taches d'un brun poilu rangées sur leurs bords latéraux; enfin les tarses sont d'un beau pourpre. Le prosternum est boursouflé en avant de part et d'autre, mais non bituberculé (*Ex* Thomson).

Naviculaire, acuminé en arrière, convexe en dessus, subplan en dessous, d'un bronzé pourpré en dessus avec le fond de la ponctuation de la tête et du pronotum vert, les élytres obscurs à reflets pourprés avec quelques rares taches claires et les côtés bleus, ceux-ci parsemés de fossettes et à peu près disposées comme chez le *P. differens* Kerrem. mais plus nombreuses. Dessous vert clair assez brillant, un peu bronzé, avec le milieu du sternum, des hanches et du premier segment ainsi que les quatre derniers segments abdominaux bleus et très brillants; tarses cuivreux.

Dessous semblable à *P. zivetta* Klug, dessus très voisin de *P. auretarsis* Kerrem., mais un peu moins acuminé que celui-ci et plus que le premier; en diffère par l'absence de bandes pulvérulentes sur les élytres et par la marge latérale de ceux-ci, présentant de chaque côté une série de dix fossettes irrégulières.

Hab. — Madagascar.

—

264. — P. differens

Kerremans.

POLYBOTHRIS DIFFERENS Kerrem., *Wytsm. Gen. Ins.*, fasc. 12, *Bupr.* (1903), p. 97.

ALAMPETIS DIFFERENS Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 49.

Long. 25-26; larg. 10-10,5 millim.

Naviculaire, convexe en dessus, subplan en dessous, vert obscur mais brillant, vaguement marbré, sur les élytres, de bleu d'acier avec la marge latérale du pronotum bleue ainsi que celle des élytres, celle-ci parsemée de fossettes pulvérulentes, plus petites et plus nombreuses que chez les espèces qui précèdent au nombre de six à huit de chaque côté. Dessous vert bronzé avec le milieu du sternum des hanches postérieures ainsi que les quatre derniers segments abdominaux bleu d'acier, avec, sur les côtés de ceux-ci et le long du bord de la marge antérieure du deuxième segment, quelques cicatrices vertes.

Tête couverte de gros reliefs longitudinaux; épistome situé sur un plan oblique par rapport au front, avec une carène qui les sépare distinctement. Côtés du pronotum faiblement arqués. Marge antérieure du prosternum subsinueuse et avancée au milieu, déclive sur les côtés; prosternum large et plan, avec quelques points épars; milieu du premier segment abdominal à sillon large. aplani et limité par deux carènes divergentes.

HAB. — Madagascar (Muséum de Paris; Musée zoologique de Berlin; coll. *Théry*).

—

265. — P. Davidis

Fairmaire.

Pl. 31, fig. 2.

Polybothris Davidis Fairm., *Ann. Soc. Ent. France*, t. LXVIII (1889), p. 111.

Alampetis Davidi Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 50.

Long. 27; larg. 11 millim.

Un peu moins robuste, moins rugueux en dessus, plus acuminé en arrière que *P. crassiuscula* Fairm., comme lui avec des fovéoles pointillées sur les élytres, mais la coloration plus claire, les fovéoles de la nuance foncière; le dessus vert avec des taches élytrales allongées et couleur de rouille, les côtés du pronotum et ceux des élytres violets, cette bande élargie du tiers postérieur au sommet, la marge latérale sans fossettes; dessous à peu près semblable, mais d'un vert plus clair avec le milieu du prosternum d'un violet brillant.

Tête couverte de vermiculations; épistome séparé du front par une vague carène transversale. Côtés du pronotum faiblement arqués, la carène médiane nette, les sillons latéraux peu visibles, sauf ceux qui bordent la carène. Marge antérieure du prosternum avancée et tronquée au milieu, déclive sur les côtés; prosternum convexe, uni, parsemé de points fins; sillon du premier segment abdominal aplani, rugueux, à points aciculés entre deux carènes subparallèles.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris, coll. *Théry*, type!).

266. — P. Waterhousei

Kerremans.

Alampetis scintillans || Waterh., *Trans. Ent. Soc. Lond.* (1880), p. 180.

Polybothris convexa Kunckel, *Grandidier, Hist. Madag., Col.* (1890), pl. 38, fig. 7.

Polybothris Waterhousei Kerrem., *Wytsm. Gen. Ins.*, fasc. 12, *Bupr* (1903), p. 102.

Alampetis Waterhousei Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 50.

Long, 24-29; larg. 11-14 millim.

Intermédiaire, pour la forme du corps, entre les espèces précédentes et celles qui vont suivre et qui ont les bords des élytres aplanis et tranchants, comme *P. impressipennis* et *navicularis* C. et G.; les reliefs de la tête et du pronotum noirs, leurs impressions et leur ponctuation verte; les élytres bronzés avec les côtés violacées et les fossettes vert clair, à pubescence fauve. Dessous vert doré à reflets cuivreux avec les reliefs abdominaux bleu verdâtre, le bord inférieur des élytres bleu; tarses cuivreux.

Tête impressionnée en avant et grossièrement vermiculée en arrière, le relief médian sillonné au milieu et bifurqué dans la fossette frontale, celle-ci limitée par une carène transversale la séparant de l'épistome et formant la continuation du bord supérieur des cavités antennaires. Pronotum grossièrement et densément ponctué sur le disque, à reliefs vermiculés sur les côtés; carène médiane mince; côtés faiblement arqués. Élytres à bords tranchants, avec cinq côtes et la suture saillantes, ces côtes interrompues par des fossettes pointillées; la moitié extérieure à stries indistinctes, vaguement disposées en lignes. Marge antérieure du prosternum

échancrée entre deux lobes arrondis, ses côtés déclives; prosternum large, plan, unisérialement ponctué au milieu avec quelques points sur les côtés; sillon médian du premier segment abdominal rugueux, à points aciculés entre deux carènes divergentes.

Très voisin du *P. convexa* Cast. et Gory, il s'en distingue par la forme moins naviculaire, moins acuminée en arrière, par les bords des élytres plus tranchants, par la présence de taches pulvérulentes latéro-apicales plus grandes que les fossettes discales et par la coloration du dessous, variée de bleu.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris) : baie d'Antongil (coll. *Théry*).

—

267. — P. convexa

Castelnau et Gory.

Buprestis convexa Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. Ier (1836), p. 58, pl. 14, f. 74.

Alampetis convexa Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 52.

Long. 31; larg. 7 millim.

Navicularis, obscure viridi-cuprea; thorace valde punctato; corpore subtus pedibusque punctatis obcure viridibus.

Corps assez large, naviculaire, d'un vert cuivreux obscur. Devant de la tête d'un vert doré Corselet fortement ponctué, avec une petite ligne élevée au milieu. Écusson ponctiforme. Élytres convexes, tronquées un peu obliquement en arrière, avec une petite dent extérieure, couvertes de petites côtes longitudinales dont les inter-

valles sont ponctués ; elles sont interrompues par d'assez nombreuses impressions petites et dorées. Dessous du corps et pattes ponctués, d'un vert un peu obscur (*Ex* Cast. et Gory).

Très voisin de *Waterhousei* Kerr. (*scintillans* Waterh.) qui pourrait ne constituer qu'une variété du *convexa* ; celui-ci est plus arrondi sur les côtés, les bords du pronotum sont plus arqués, les mouchetures élytrales sont plus rares sur le disque et moins développées au sommet, enfin, sur le dessous, la coloration bronzée domine.

Hab. — Madagascar (Musée zoologique de Berlin).

—

268. — P. purpureiventris

Fairmaire.

Polybothris purpureiventris Fairm., *Ann. Soc. Ent. Fr.* (1899), p. 111.

Alampetis purpureiventris Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 51.

Long. 12 millim.

Ressemble à un petit individu de *P. Davidi* Fairm., mais sans bordure violette aux élytres, le bord externe des élytres étant largement couvert d'une teinte verdâtre, faiblement bleuâtre ; les côtés du pronotum ont un étroit liseré cuivreux interrompu, un peu épaissi en avant avec un relief violet en dedans ; le corselet est un peu plus étroit et un peu plus convexe, plus rugueusement ponctué ; l'impression longitudinale médiane est à peine marquée, non carénée et s'élargit un peu en fossette à la base ; les élytres sont plus étroits, plus convexes, presque parallè-

les, rétrécis seulement avant l'extrémité, qui n'est pas prolongée et dont la terminaison est plus échancrée; la sculpture est presque semblable, mais plus ruguleuse, les intervalles moins relevés ; le dessous du corps est presque semblable, mais moins ponctué, le prosternum est profondément bisillonné et relevé au milieu, l'abdomen est purpurin, avec des plaques d'un beau violet, etc. (*Ex* Théry).

Hab. — Madagascar.

—

269. — P. rubidipes

Théry.

Polybothris rubidipes Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 57.

Long. 36; larg. 17 millim.

Naviculaire, aussi atténué en avant qu'en arrière, d'un brun bronzé avec quelques rares petites fossettes remplies d'une poussière blanche sur les élytres, entièrement couvert d'un enduit terreux. Dessous à coloration assez sombre, d'un vert bronzé, sauf les deux derniers segments abdominaux qui sont bleus, le bord réfléchi des élytres qui est rosé et les pattes entièrement d'un rouge rubis éclatant.

Forme du *P. navicularis* dont il est voisin, mais plus large, avec les stries élytrales à peine marquées et absolument distinct par son système de coloration (*Ex* Théry).

Les deux derniers segments abdominaux ne sont bleus que sur leur partie médiane, la partie bleue étant limitée de part et d'autre par une fossette à pulvérulence claire. Marge antérieure du prosternum plus anguleusement et plus profondément

échancrée; prosternum très rugueux, bordé d'un large bourrelet lisse; milieu du premier segment abdominal légèrement creusé entre deux carènes parallèles.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris; coll. *Alluaud*, type !).

—

270. — P. impressipennis

Castelnau et Gory.

Buprestis impressipennis Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. Ier (1836), p. 57, pl. 14, f. 73.

Polybothris impressipennis Kunckel, *Grandidier, Hist. Madag., Col.* (1890), pl. 38, fig. 3.

Amphisbeta impressipennis Cast. et Gory, *teste* Thomson, *Rev. zool.* (1878), p. 319.

Polybothris impressipennis Théry, *Rev. Bupr. Madag.* (1905), p. 57.

Polybothris cupreus Théry, *l. c.*, p. 57.

Long. 21-31; larg. 9,5-14 mill.

Navicularis, viridi-ænea; thorace lateribus granuluso; corpore subtus cupreo, thoracis medio violaceo et abdominis purpureo.

Corps naviculaire, d'un vert bronzé. Tête d'un vert cuivreux, avec une impression longitudinale au milieu du front. Antennes cuivreuses. Corselet finement ponctué au milieu, granuleux sur les côtés, avec une impression longitudinale sur le disque et deux autres faibles et latérales. Ecusson ponctiforme, vert. Elytres assez larges, allant se terminer en pointe obtuse, très faiblement striées longitudinalement; les intervalles des stries alternativement plus obscurs et parsemés d'impressions nombreuses, arrondies et pubescentes. Dessous du corps et pattes cuivreux, ponc-

tués. Milieu du thorax violet; milieu de l'abdomen pourpre (*Ex* Cast. et Gory).

Front creusé en avant, entre le bord des cavités antennaires jusqu'au bord extrême de l'épistome. Marge antérieure du prosternum largement et faiblement échancrée en arc entre deux lobes obtus et subarrondis, ses côtés déclives; prosternum large et aplani, avec de petits points épars; milieu du premier segment abdominal plan, légèrement convexe, sans carène qui le sépare des côtés. Chez le mâle, le milieu du prosternum est légèrement creusé ou concave.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris; Musée zoologique de Berlin; Musée de Bruxelles; coll. *Théry* et la mienne).

—

271. — P. navicularis

Castelnau et Gory.

Buprestis navicularis Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. Ier (1836), p. 57, pl. 14, f. 72.

Amphisbeta navicularis Cast. et Gory, *teste* Thomson, *Rev. zool.* (1878), p. 319.

Amphisbeta Spinolæ Thoms., *l. c.*, p. 325.

Polybothris navicularis Kuneckel, *Hist. Madag., Col.* (1890), pl. 38, fig. 9, et pl. 44, fig. 10 (v. *fallax* Théry).

Polybothris navicularis Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 56.

Polybothris fallax Théry, *l. c.*, p. 57.

Polybothris longicollis Théry, *l. c.*, p. 57.

Long. 34-37; long. 20-26 millim.

Naviculaire, assez convexe, robuste, subplan en dessous, le pronotum en trapèze, sillonné au milieu,

les côtés obliquement arqués à bords tranchants avec une carène droite, un peu rugueuse; élytres finement striés, à bords tranchants et aplanis, finement striés, les interstries aplanis, interrompus par des fossettes rectangulaires et pubescentes. Noir en dessus avec les fossettes vert clair ou cuivreuses dans leur fond; dessous excessivement brillant, cuivreux éclatant au milieu, tournant au vert doré sur les côtés, les quatre derniers segments abdominaux bleu brillants avec des impressions cuivreuses ou dorées, granuleuses; les pattes vertes.

Front impressionné en avant, séparé de l'épistome par une vague carène. Marge antérieure du prosternum échancrée en arc entre deux saillies assez fortes et subaiguës, ses côtés déclives; prosternum large, aplani, grossièrement ponctué; épisternum prothoracique vert brillant et métallique, couvert de gros points inégaux entre de larges reliefs vermiculés; milieu du premier segment abdominal saillant et aplani, à peine concave, avec quelques points, les carènes latérales peu saillantes, subparallèles.

Je considère le *P. fallax* Théry comme une variété ou une race du *navicularis*; tous les passages existent entre les deux types, et les dessous sont identiques, car il existe des *navicularis* à pattes bleues. C'est le dessin élytral qui varie, les fossettes isolées se réunissant, chez le *fallax*, en bandes transversales.

Le *P. longicollis* Théry, d'après les passages que j'ai constatés, doit être réuni au *navicularis* C. et G.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris; Musée zoologique de Berlin; Musée de Bruxelles; coll. *Théry* et la mienne).

272. — P. fulgidiventris

Waterhouse.

Erebodes fulgidiventris Waterh., *Trans. Ent. Soc. Lond.* (1880), p. 185.

Polybothris fulgidiventris Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 71.

Long. 40-45 millim.

Dessus d'un brun cuivreux; devant de la tête cuivreux, quelques portions des élytres noirâtres. Thorax à surface raboteuse, distinctement impressionné de chaque côté, les impressions très rugueuses ainsi que les côtés. Élytres plutôt unis, les stries mal marquées; toute la surface au-dessous des épaules, une grande portion des côtés, avec des rangées irrégulières de taches subconfluentes poilues. Toute la surface inférieure éclatante, cuivreux pourpré, avec un peu de vert doré à la marge des segments; les jambes et la portion réfléchie des élytres d'un vert doré; saillie du prosternum presque imponctuée.

Cette espèce diffère du *P. Jansoni* Thoms. par ses élytres beaucoup moins profondément striés et par sa couleur différente, etc., et du *P. Deyrollei* par le thorax impressionné de chaque côté et sa forme plus allongée (*Ex* Théry).

Hab. — Madagascar.

---

273. — P. Jansoni

Thomson.

Pl. 31, fig. 3.

Erebodes Jansonii Thoms., *Rev. zool.* (1878), p. 330.

Polybothris Jansonii Théry, *Rev. Bupr. Madag.* (1905), p. 70.

Long. 37-40; larg. 16-18 millim.

Supra nigra, nitida; caput prothoraxque cupreo-repercussa; antennæ virides; elytra maculis cupreis constellata; corpus subtus purpureo-metallicum; pedes aurei, purpurescentes.

Voisine de la *C. Deyrollei* Thoms., mais la forme est plus allongée; la tête est plus fortement scabreuse; le prothorax est plus étroit, plus fortement scabreux, et muni de deux fossettes rondes au milieu; les élytres sont plus allongées et atténuées en arrière, et leurs taches sont privées de houppes de poils; enfin la livrée n'est pas la même (*Ex* Thomson).

Noir bronzé en dessus, brillant; front cuivreux; épistome et antennes vertes; sillon médian et parties latérales rugueuses du pronotum ainsi que la dépression épipleurale des élytres avec des reflets bronzé-cuivreux; élytres parsemés de mouchetures pubescentes de blanc, à fond verdâtre et finement granuleux. Dessous excessivement brillant, cuivreux pourpré éclatant, avec les pattes, les tarses et le bord des segments abdominaux vert métallique; bord inférieur des élytres bleu. Les fossettes du pronotum dont parle Thomson sont très vagues.

Dessous se raprochant beaucoup du *P. cœruleipes* Waterh., mais la forme du dessus différente; les côtés du pronotum plus lobés à la base, les élytres sans lobe huméral saillant, largement arrondis et un peu plus allongés et plus atténués en arrière.

Épistome étranglé par le bord des cavités antennaires; marge antérieure du prosternum largement tronquée entre deux lobes arrondis, les côtés déclives; milieu du prosternum large et lisse entre deux carènes épaisses; sillon médian du premier

segment abdominal étroit entre deux carènes parallèles épaisses.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris; Musée zoologique de Berlin; coll. *Théry*).

—

274. — P. Deyrollei

Thomson.

Erebodes Deyrollei Thoms., *Rev. zool.* (1878), p. 331.
Polybothris Deyrollei Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 70.

Long. 39; larg. 19 millim.

Supra nigra nitida; caput prothoraxque bronzeo repercussa; antennæ virides; elytris plagis sat parvis cupreis constellata, his plagis medio singulis plus minusve crita parva pilorum flavorum vel pallide viridorum instructis; subtus metallica, aureo-viridi cupreo repercussa; pedes aureo-virides vel aurei.

Voisine de *E. Jansonii* Thoms., mais bien distincte par la forme plus courte, l'absence de fossettes sur le prothorax, l'abdomen lisse et la livrée qui est très différente (*Ex* Thomson).

Subtriangulaire. Noir en dessus, brillant; tête et prothorax à reflets bronzés, antennes vertes; élytres constellés de cicatrices cuivreuses assez petites, ces cicatrices avec de petites touffes de poils flaves et d'un vert pâle; dessous d'un vert doré à reflets cuivreux; jambes vert doré ou dorées. Tête concave, à grosse ponctuation granuleuse. Prothorax rétréci antérieurement, graduellement dilaté, à côtés arrondis, à peine bulbeux à la base, le milieu sillonné longitudinalement et plus lisse que les côtés. Élytres largement naviculaires, convexes, à stries assez

régulières, lisses, à côtés légèrement dilatés, et obsolètement tronqués à l'extrémité. Prosternum grossièrement ponctué ; métasternum lisse ; abdomen lisse ayant seulement quelques points à l'extrémité (*Ex* Théry).

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris; Musée zoologique de Berlin).

—

275. — P. squalus

Thomson.

Erebodes squalus Thoms., *Mag. zool.* (1878), p. 331.

Polybothris Proserpina Kuneckel, *Grandidier, Hist. Madag., Col.* (1890), pl. 44, fig. 1.

Polybothris squalus Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 71.

Long. 30-38 ; larg. 14-20 millim.

Supra nigra, nitida ; caput viridescens ; antennæ obscure virides ; elytra maculis parvissimis cupreis flavo-pilosis aliquando inconspicuis constellata ; corpus subtus vel cyaneo-cupreum, vel viridi-crupeum ; pedes vel cyanei vel virides.

Ce type est voisin de *E. Jansonii* Thoms. Cependant il en diffère par le prothorax plus fortement rugueux, les taches poilues des élytres très petites ou nulles, et notamment par le métasternum et l'abdomen qui sont recouverts de gros points espacés. Il se distingue également de *E. Deyrollei* Thoms., par la plupart des caractères précédents (*Ex* Thomson).

Le pronotum en trapèze avec les côtés très obliques et non arqués ; sillonné au milieu ; les élytres très élargis et arrondis à l'épaule, obliquement atténués suivant une ligne très peu arquée avec le som-

met séparément arrondi et légèrement comprimé, donnent à l'espèce une forme en losange irrégulier dont les côtés de l'angle inférieur auraient le double de ceux de l'angle antérieur. Dessus noir brillant à fovéoles cuivreuses, petites, nombreuses et floconneuses ; dessous excessivement brillant, bleu sur le sternum, cuivreux éclatant varié de vert doré sur les côtés et sur l'abodmen ; pattes bleues. Marge antérieure du prosternum largement et peu profondément échancrée en arc entre deux saillies obtuses assez avancées, ses côtés déclives.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris).

—

276. — P. cœruleipes

Waterhouse.

Pl. 31, fig. 4.

Carcinias coeruleipes Waterh., *Trans. Ent. Soc. Lond.* (1880), p. 184.

Polybothris coeruleipes Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 70.

Long. 36-45 ; larg. 20-24 millim.

Voisin de *P. scenica* Gory, semblablement coloré en dessus avec les élytres beaucoup moins atténués postérieurement et sans fascies transversales pubescentes à l'apex ; le thorax est beaucoup moins rétréci antérieurement, plus arqué sur les côtés, la structure est à peu près la même, mais sans espace poli de chaque côté du disque, comme dans *P. scenica*. Les élytres sont moins déprimés sur les côtés, plus parallèles, avec les épaules moins saillantes, la structure est la même ; le disque est couvert de nombreuses mouchetures arrondies, celles du milieu de

chaque élytre disposées en deux lignes obliques ; ces mouchetures sont cuivreuses et garnies d'une petite touffe de poils blancs. Le dessous est très brillant, sa saillie prosternale est lisse, verte ; les tarses sont verts (*Ex* Théry).

Epistome très court, étranglé par les bords des cavités antennaires. Marge antérieure du prosternum très sinueuse, échancrée en arc entre deux larges lobes arrondis, les côtés déclives ; milieu du prosternum large et lisse, avec deux ou trois gros points, sillonné et caréné de chaque côté ; milieu du premier segment abdominal creusé entre deux carènes subparallèles. Le milieu du dessous vert, les côtés d'un cuivreux éclatant, lisse et couvert de points aciculés et très espacés ; pattes bleu violacé brillant.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris ; coll. *Théry*).

—

277. — P. marmorata

Nov. sp.

Long. 45 ; larg. 15 millim.

Robuste, élargi et dilaté à l'épaule, atténué au sommet, obscur en dessus ; les élytres largement marqués de marbrures cuivreux pourpré avec, de chaque côté, contre le bord, à égale distance du tiers postérieur et du sommet, une tache pubescente, transversale et jaune fauve, émergeant d'une partie plus sombre et plus lisse que le reste des élytres. Dessous pourpré violacé brillant, plus

cuivreux sur le sternum ; région externe des pattes bleue, l'interne verte ; tarses bleus.

Facies du *P. scapularis* Guérin, mais avec les élytres plus atténués au sommet ; voisin aussi du *P. annulifer* Waterh., mais celui-ci a les épaules moins dilatées et la coloration du dessous est entièrement différente.

Tête d'un noir mat, creusée et sillonnée. Pronotum très rugueux, largement sillonné au milieu, sinueux sur les côtés qui sont lobés en arrière. Elytres saillants à l'épaule, creusés et sinueux sous ce lobe, atténués ensuite jusqu'au sommet, celui-ci atténué et séparément arrondi ; la surface striée, les interstries inégaux, peu saillants et interrompus par des marbrures finement pointillées ; les côtés postérieurs lisses et plus obscurs. Marge antérieure du prosternum largement tronquée et rugueuse ; prosternum lisse ; épisternum prothoracique grossièrement vermiculé, milieu du premier segment abdominal vaguement déprimé entre deux carènes parallèles ; dernier segment abdominal lisse avec quelques points épars, son sommet faiblement bisinué.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris, par *Alluaud*).

—

278. — P. annulifer

Waterhouse.

Carcinias annulifer Waterh., *Trans. Ent. Soc. Lond.* (1880), p. 184.

Polybothris annulifer Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 68.

Long. 40-45 millim.

Voisin de *P. scapularis* Guér., mais plus large, plus

obscur, plus déprimé, avec la tache subapicale des élytres remplacée par une bande pubescente blanche Tête et prothorax à peu près noirs, ce dernier de même forme et de même sculpture que celui de *P. scapularis*, mais avec les impressions non bronzées et à peine teintées de pourpre. Les élytres sont noirs avec des reflets pourprés, moins comprimés au-dessous des épaules, qui sont par conséquent moins saillantes; ils ont trois côtes obtuses mais distinctes, n'atteignant pas l'apex, les intervalles en sont ponctués et comme plissés; il y a quelques petites impressions circulaires et, près des épaules, quelques impressions unies faiblement cuivreuses; ils sont couverts d'une fine pubescence grise et la portion apicale extérieure est polie. Dessous d'un vert foncé avec les pattes d'un cuivreux pourpré foncé, la saillie prosternale lisse, brillante et d'un vert doré; les parapleures métathoraciques densément et rugueusement ponctués; il n'y a pas de taches apicales de pubescence blanche distincte comme chez le *P. scapularis* (*Ex* Théry).

HAB. — Madagascar.

—

279. — P. scapularis

Guérin.

BUPRESTIS SCAPULARIS Guér., *Mag. zool.* (1832), pl. 14.

BUPRESTIS CHARCARIAS Klug, *Ins. Madag.* (1833), p. 142, pl. 2, f. 2.

BUPRESTIS SCAPULARIS Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. I[er] (1836), p. 51, pl. 13, f. 54.

CARCINIAS SCAPULARIS Cast. et Gory, *teste* Thomson, *Rev. zool.* (1878), p. 319.

CARCINIAS SPECTRALIS Thoms., *l. c.*, p. 329.

POLYBOTHRIS SCAPULARIS Kunckel, *Grandidier*, *Hist. Madag.*, *Col.* (1890), pl. 40, fig. 3.

POLYBOTHRIS SCAPULARIS Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 67.

Long. 32-36; larg. 13-15 millim.

Fusco ænea; capite thoraceque æneo-punctatis; elytris basi utrinque dilatatis, dorso substriatis, æneo impressis, ante apicem macula tomentosa testacea (*Ex* Cast. et Gory).

Dessin et coloration du dessus rappelant ceux de *P. Goryi* Guér., c'est-à-dire bronzé clair à reliefs obscurs avec le quart postérieur des élytres noir et, de part et d'autre, une large fossette arrondie et pulvérulente de fauve, dans cette région noire, mais le faciès entièrement différent; le pronotum en trapèze avec la marge antérieure oblique en avant et lobé en arrière contre la base; les élytres avec un calus huméral oblique formant un large lobe saillant à bords tranchants. Dessous très rugueux, bronzé avec les quatre derniers segments abdominaux lisses et brillants, bleu foncé, avec quatre séries longitudinales de fossettes pubescentes et pulvérulentes de jaune, les deux internes souvent plus nettes que les marginales.

Epistome séparé du front par un sillon bronzé doré, inégal. Marge antérieure du prosternum largement tronquée entre deux lobes obtus, ses côtés peu déclives; milieu du prosternum large, subconvexe, lisse, sans stries ni carènes latérales, mais avec quelques gros points sur les côtés; milieu du premier segment abdominal creusé entre deux carènes subparallèles.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris; Musée zoologique de Berlin; coll. *Théry*).

—

280. — P. Mocquerysi

Théry.

Polybothris Mocquerysi Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 68.

Long. 29-37; larg. 12-16 millim.

Noir brillant à reflets bleuâtres avec de nombreuses taches bronzées en dessus, le prothorax avec une plaque lisse arrondie près de l'angle antérieur, les élytres avec des taches pubescentes arrondies le long du bord latéral vers le sommet; dessous bronzé obscur à reflets irisés.

Tête à peine concave, sillonnée entre le front et le vertex, avec quelques grosses impressions rugueuses; yeux séparés du front par un large sillon densément pubescent; labre d'un vert métallique éclatant. Prothorax pas tout à fait aussi large que long, droit au bord antérieur, bisinué postérieurement, dilaté sur les côtés jusqu'au tiers postérieur, puis rétréci brusquement jusqu'à la base, avec les angles antérieurs bordés en avant d'un bourrelet lisse, luisant, derrière lequel se trouve un gros tubercule noir, brillant, aplati, qui touche le bord latéral du prothorax et qui est séparé du bourrelet par un sillon densément pubescent; rugueusement ponctué sur le disque, surtout sur les côtés, avec une large dépression ovale occupant toute sa longueur et au fond de laquelle on voit une fine ligne élevée, quelquefois peu distincte. Ecusson petit, rugueusement ponctué. Elytres peu saillants aux épaules, légèrement après celles-ci, ayant leur plus grande largeur après le milieu, conjointement arrondis à l'extrémité, couverts d'une ponctuation anastomosée, laissant voir sur chaque élytre deux lignes élevées assez nettes, ornés de nombreuses macules bronzées couvrant toute la partie antérieure du disque et les côtés de la suture jusqu'au sommet, en laissant le long du bord postérieur un large espace noir, uni, orné seulement de

deux ou trois taches rondes, pubescentes, d'un jaune clair, disposées en ligne le long du bord. Dessous rugueusement ponctué, bronzé obscur sur l'abdomen, varié de rouge et de bleu clair dans son milieu; pattes rouges passant au bleu aux articulations, tarses bleus.

Ressemble au *P. Luczoti* Guér., par la tête et le prothorax, tandis que les élytres sont analogues à ceux du *P. Gory* Guér. (*Ex* Théry)

Hab. — Madagascar : Marsantsetra, baie d'Antongil (British Museum; Musée zoologique de Berlin; coll. *Théry*).

—

281. — P. Falligani

Théry.

Pl. 31, fig. 5.

Polybothris Falligani Théry, *Mém. Soc. Ent. Belg.*, t. XVIII (1910), p. 2.

Long. 33; larg. 14 millim.

Faciès se rapprochant de celui de *P. scapularis* Guérin, dont il rappelle tout le contour, mais avec les élytres plus écourtés et moins acuminés en arrière, le dessus uniformément sombre, noir bleuâtre, le quart postérieur non différencié, pour le coloris, du reste des élytres qui présentent de part et d'autre, une fossette arrondie un peu avant le milieu, plus près du bord que de la suture, et une seconde fossette ou tache plus nette, plus grande, située à peu près comme celle du *scapularis*, toutes deux à fond cuivreux bronzé et pubescentes de jaune fauve. Le dessous bleu d'acier sur toute la

surface; les pattes bleues; l'abdomen avec deux séries longitudinales de mouchetures pubescentes, jaune fauve.

Epistome très court, étranglé par le prolongement des carènes des cavités antennaires. Côtés du pronotum avec le lobe de la base moins dilaté. Marge antérieure du prosternum à peu près semblable, ainsi que le milieu du prosternum. Sillon médian du premier segment abdominal plus étroit, à bords plus parallèles.

N'était la forme plus raccourcie de cette espèce, je serais tenté de la considérer comme une variété du *scapularis*. La description est faite sur l'examen de deux spécimens.

Hab. — Madagascar (coll. *Théry*, type! Musée zoologique de Berlin).

—

282. — P. scenica

Gory.

Buprestis scenica Gory, *Monogr. supp.*, t. IV (1840), p. 97, pl. 17, f. 95.

Polybothris scenica Kunckel, *Grandidier*, *Hist. Madag*, *Col.* (1890), pl. 40, f. 7.

Polybothris scenica Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 68.

Long. 36-39; larg. 14-17 millim.

Cupreo-purpurea; thorace lato; elytris basi utrinque dilatatis, substriato-rugosis; maculis fasciaque luteo-pilosis; corpore subtus cupreo-violaceo; pedibus rubro-cupreis.

D'un cuivreux à reflets pourpres et violets. Tête rugueuse, assez fortement excavée au milieu, avec une

plaque obscure et lisse dessus, et une rangée de poils fauves près des yeux. Antennes violettes. Corselet large, ayant son bord antérieur échancré, ses angles antérieurs prolongés au-dessus de la tête, arrondis, ses bords latéraux presque droits, ses angles postérieurs obtus, sa base sinueuse ; il est fortement rugueux, surtout près des bords latéraux ; il a des plaques lisses et une impression longitudinale peu marquée sur son milieu. Ecusson ponctiforme ponctué, avec deux gibbosités lisses. Elytres oblongues, à angles huméraux carénés, saillants, avec les bords latéraux fortement atténués après, se relevant un peu ensuite et s'atténuant de nouveau à l'extrémité qui est arrondie ; elles sont couvertes de stries dont le fond est rugueux, avec quelques points sur les intervalles, et elles offrent plusieurs taches dispersées, arrondies, formées par un duvet fauve, et deux bandes transversales d'un duvet de même couleur, mais beaucoup plus long, placées un peu avant l'extrémité. Dessous du corps un peu pubescent, rugueux, d'un cuivreux à reflets violets. Pattes ponctuées, d'un rouge cuivreux (*Ex* Gory).

Marge intérieure des yeux fasciculée de jaune ; épistome excessivement court. Marge antérieure du prosternum largement tronquée entre deux lobes obtus, ses côtés arqués, à peine déclives ; milieu du prosternum élargi, subconvexe, lisse, à carène marginale distincte, accostée de quelques gros points ; milieu du premier segment abdominal sillonné entre deux carènes arquées, confluentes en arrière.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris ; Musée zoologique de Berlin ; coll. *Théry*).

—

283. — P. amorpha

Castelnau et Gory.

Buprestis amorpha Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. Ier (1836), p. 51, pl. 13, fig. 65.

Enharpya chaotica Thoms., *Rev. zool.* (1878), p. 328.

Polybothris amorpha Kunckel, *Grandidier, Hist. Madag., Col.* (1890), pl. 40, fig. 8.

Polybothris amorpha Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 67.

Long. 35-50; larg. 15-16 millim. (1).

Fusco-ænea, granulosa, inæqualis; thorace tuberculoso, subquadrato, antice utrinque producto; elytrorum humeris dilatatis, et margine externo fasciculis flavis (*Ex* Cast. et Gory).

Excessivement rugueux en dessus; le front limité par deux carènes tranchantes et bifurquées en avant, le vertex orné de deux fascicules de poils jaunes; pronotum sillonné au milieu, les côtés formant en avant un lobe avancé et déchiqueté, non arrondi; élytres à stries profondes, ponctuées; les interstries saillants, interrompus par des dépressions vermiculées et transversales, à fond cuivreux terne ou bronzé, les épaules saillantes en dehors, formant un lobe avancé, subarrondi, déchiqueté en avant et échancré en arrière; la marge latérale ornée d'une série de fascicules de poils jaunes, l'apex entièrement fasciculé de même. Dessous très rugueux et grossièrement ponctué.

Entièrement noir, assez brillant, avec les dépressions et le fond de la ponctuation bronzé clair, légèrement cuivreux.

---

(1) Pour les *Polybothris* à épaules dilatées, la largeur est prise sous la dilatation humérale.

Epistome profondément échancré en angle droit, ses lobes latéraux avancés et aigus, séparé du front par une carène transversale. Marge antérieure du prosternum largement échancrée en arc entre deux lobes très avancés et aigus, ses côtés déclives; milieu du prosternum subcaréné, avec une série de gros points de chaque côté, près des carènes marginales; milieu du premier segment abdominal creusé entre deux carènes divergentes et lisses, sillon vaguement prolongé sur le deuxième segment.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris; Musée zoologique de Berlin; coll. *Théry*; ma collection).

—

284. — P. dilatata

Olivier.

Buprestis dilatata Oliv., *Entom.*, t. II (1790), gen. 32, p. 53, pl. 3, f. 24 *a*, *b*.

Buprestis dilatata Herbst, *Col.*, t. IX (1801), p. 39, pl. 149, f. 6.

Buprestis dilatata Schonh., *Syn. Ins.*, t. I^er^ (1817), p. 253.

Buprestis dilatata Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. I^er^ (1837), p. 54, pl. 13, f. 68.

Phobetodes dilatata Cast. et Gory, *teste* Thomson, *Rev. zool.* (1878), p. 319.

Polybothris dilatata Kunckel, *Grandidier, Hist. Madag.*, *Col.* (1890), pl. 39, fig. 3.

Polybothris dilatata Théry, *Revis. Bup. Madag.* (1905), p. 65.

Long. 33-41; larg. 12-16 millim.

Faciès des précédents, le pronotum semblable, pour la forme, à celui de *P. expansicollis* Fairm., entièrement noir et peu brillant en dessus; dessous à grosse ponctuation dense et très épaisse, assez régulière et à fond bronzé clair, les deux derniers

segments abdominaux lisses, brillants et noir bleuâtre, le dernier segment avec deux fossettes pulvérulentes de jaune fauve. Tête ornée de deux larges fascicules de poils jaune fauve ; épistome très court. Milieu du pronotum sillonné, ses côtés obliquement impressionnés ; la surface grossièrement ponctuée sur le disque, avec un vague relief lisse, mat et subtriangulaire dans chacun des angles antérieurs. Elytres striés, les stries plus nettes vers la région suturale que vers les côtés, les interstries rugueux, présentant sur les côtés, après le milieu, un calus allongé et tranchant ; le sommet très acuminé et comprimé ; l'apex mucroné. Marge antérieure du prosternum profondément échancrée en arc entre deux saillies aiguës, les côtés très déclives ; milieu du prosternum grossièrement vermiculé entre des reliefs très épais ; milieu du premier segment abdominal aplani entre deux vagues carènes en ogive non prolongés jusqu'à l'extrémité de ce segment.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris ; Musée zoologique de Berlin ; coll. *Théry*).

—

285. — P. Goryi

Guérin.

Buprestis Goryi Guér., *Mag. zool.* (1833), pl. 62.

Buppestis zygæna Klug, *Ins. Madag.* (1833), p. 143, pl. 2, f. 3.

Buprestis Goryi Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. I^er^ (1836), p. 52, pl. 13, f. 66.

Buprestis myops Gory, *Monogr. supp.*, t. IV (1840), p. 98, pl. 17, f. 96.

Phobetodes Goryi Guér., *teste* Thomson, *Rev. zool.* (1878), p. 319.

Phobetodes vespertilio Thoms., *l. c.*, p. 325.

Polybothris Goryi Kunckel, *Grandidier, Hist. Madag., Col.* (1890), pl. 39, fig. 4.

Polybothris Goryi Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 65.

Polybothris suspecta Théry, *Mém. Soc. Ent. Belg.*, t. XVIII (1910), p. 2.

Long. 30-38; larg. 11-15 millim.

Le pronotum largement dilaté et arrondi en avant, échancré ensuite en quart de cercle en arrière, les élytres droits sur les côtés, légèrement divergents jusqu'au tiers postérieur, atténués et comprimés ensuite jusqu'au sommet, donnent à cette espèce une forme spéciale, l'éloignant des précédentes. La coloration du dessus varie du bronzé cuivreux ou verdâtre au bronzé cuivreux avec tout le tiers postérieur des élytres noir ou bleu d'acier, sur lequel tranche une tache arrondie, claire, pubescente de jaune fauve et située près du bord, vers le milieu de la partie noire. Le dessous reproduit le plus souvent la coloration du dessous avec les trois derniers segments abdominaux lisses, brillants, bleu foncé et deux taches pubescentes de roux sur le dernier segment. Les pattes sont noires, bleues ou vertes.

Front garni de deux fascicules de poils jaunes situés contre le bord interne des yeux. Elytres très grossièrement chagrinés de reliefs transversaux, les stries irrégulières, interrompues par des vermiculations granuleuses larges et transversales. Marge antérieure du prosternum échancrée en arc entre deux saillies aiguës assez fortes, ses côtés très déclives; prosternum large, lisse, caréné sur les côtés, avec de gros points épars; milieu du premier segment abdominal peu creusé, avec un vague relief longitudinal irrégulier au milieu et limité par deux carènes parallèles.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris; Musée

zoologique de Berlin; Musée de Bruxelles; coll. *Théry* et la mienne).

—

286. — P. expansicollis

Fairmaire.

Polybothris expansicollis Fairm., *Ann. Soc. Ent. Fr.* (1869), p. 217.

Polybothris elegans Kunckel, *Grandidier, Hist. Madag., Col.* (1890), pl. 40, fig. 1.

Polybothris expansicollis Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 64.

Polybothris ignicollis Théry, *l. c.*, p. 65.

Long. 31; 12 millim.

Beaucoup plus élancé que les précédents, le pronotum à peu près semblable, mais plus dilaté en avant et plus sinueusement rétréci en arrière, les élytres arrondis à l'épaule, à stries ponctuées nettes, régulières, sans reliefs ni autres fovéoles qu'une large fossette arrondie située dans le lobe épipleural. Pronotum obscur, verdâtre sur les côtés, bleuâtre à ponctuation verte sur le disque, les dépressions des côtés et le sillon médian pulvérulents de jaune fauve; élytres bronzé obscur et brillant avec la fossette épipleurale à fond vert, finement granuleuse et pulvérulente de jaune fauve. Dessous rugueux, vert, avec, sur l'abdomen, des reliefs bleu d'acier disposés en séries longitudinales; les tibias très villeux et pulvérulents de jaune fauve; extrémité des élytres échancrée de part et d'autre.

Front déprimé avec, de chaque côté, contre le bord interne des yeux, un faisceau de poils raides, jaunâtres; épistome tronqué entre deux lobes aigus

formés par les bords des cavités antennaires. Bord inférieur des élytres avec une rangée de fossettes pubescentes Marge antérieure du prosternum largement et peu profondément échancrée en arc entre deux saillies aiguës assez fortes, ses bords déclives; prosternum large, plan et lisse avec quelques gros points épars; milieu du premier segment abdominal large, subconvexe, lisse entre deux carènes fines, nettes, lisses, légèrement divergentes et prolongées, en s'élargissant et en devenant moins nettes sur les segments suivants

La variété *ignicollis* Théry a le dessus du thorax d'un rouge cuivreux brillant.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris; Musée zoologique de Berlin; (coll. *Théry*; ma collection).

—

287. — P. Grandidieri

Théry.

Polybothris Grandidieri Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 65, pl. 2, fig. 8.

Long. 27 millim.

Ressemble extrêmement à *P. expansicollis* Fairm., dont il a exactement la même forme, mais les élytres sont bordés par un profond sillon pulvérulent, à fond rouge, presque réuni à l'impression épipleurale, et, de plus, elles ont sur le disque d'assez nombreuses fovéoles irrégulières à fond vert (*Ex* Théry).

Je n'ai pas trouvé ce type parmi les nombreux *Polybothris* communiqués par le Muséum de Paris, mais un exemplaire du Musée zoologique de Berlin se rapporte à la description de Théry, un peu écour-

tée peut-être, mais pourtant suffisante, par l'affinité de l'espèce avec le *P. expansicollis* Fairm., dont la forme est si caractéristique.

Hab. — Madagascar (Musée zoologique de Berlin).

—

288. — P. bipustulata

Fairmaire.

Polybothris bipustulata Fairm., *Ann. Soc. Ent. Belg.* (1903), p. 363.

Polybothris bipustulata Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 66.

Long. 26; larg. 10,5 millim.

Oblong, d'un bronzé doré brillant; élytres ayant après le milieu une impression couverte d'une tomentosité roussâtre. Prothorax de la largeur des élytres, arrondi sur les côtés, rétréci en avant; élytres atténués à partir du milieu, rétrécis et subacuminés au sommet, d'un noir bleuâtre, irrégulièrement rugueux. Dessous de même couleur; pygidium bleu et brillant au milieu.

Très voisin de *P. inclyta* Fairm. pour la forme et la coloration générale, mais le corselet est moins dilaté sur les côtés qui ne sont pas rétrécis à la base, avec les angles droits; le dessin des élytres est assez différent et remarquable par la bande rousse, déprimée, qui couvre la moitié postérieure externe, renfermant à sa base une pustule d'un noir bleu (*Ex* Théry).

Epistome court, séparé du front par un sillon finement granuleux, peu accusé. Marge antérieure du prosternum faiblement échancrée en arc entre deux saillies obtuses, les côtés déclives; milieu du

prosternum grossièrement et inégalement ponctué; milieu du premier segment abdominal vaguement sillonné, caréné à sa base, limité par deux carènes subparallèles, non prolongées jusque contre le bord postérieur.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris; coll. *Théry*).

—

289. — P. Lelieuri

Buquet.

Polybothris Lelieuri Buq., *Ann. Soc. Ent. Fr.* (1854), p. 75, pl. 3, f. 4.

Polybothris Lelieuri Kunckel, *Grandidier, Hist. Madag., Col.* (1890), pl. 40, fig. 4.

Polybothris capnodiformis Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. XLIII (1899), p. 260.

Polybothris Lelieuri Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 64.

Polybothris confinis Théry, *l. c.*, p. 64.

Long. 39; larg. 15 millim.

Robuste, très rugueux, le dessin élytral rappelant celui de *P. aurocyanea* Coq., mais avec les reliefs plus épais et plus accentués, les côtés du pronotum beaucoup plus dilatés, régulièrement arrondis de la base au sommet, les reliefs du dessus noir bleuâtre, les dépressions bronzé doré clair et pulvérulentes de gris jaunâtre, le dessous très rugueux, bleu foncé avec les fémurs violacés. Disque du pronotum formant un seul large empâtement sillonné au milieu; empâtements élytraux disséminés sur le disque, formant une large plaque arrondie, contre le bord, à hauteur du tiers postérieur et un autre allongé, large, au sommet, entre la suture et le bord, et

remontant jusqu'au quart postérieur. Dernier segment abdominal avec un empâtement allongé, lisse et envahissant tout le milieu et des reliefs irréguliers sur les côtés, disposés en vagues séries longitudinales.

Epistome avec quelques points fins et inégalement espacés. Marge antérieure du prosternum tronquée entre deux saillies arrondies peu avancées, ses côtés peu déclives ; prosternum couvert de gros points inégalement espacés ; milieu du premier segment abdominal couvert de reliefs longitudinaux, aplani, surélevé à sa base, sans carènes distinctes.

La variété *confinis* se distingue par sa taille plus forte, ses cuisses bleues avec les tibias bronzés ; la large plaque arrondie existant près du bord et celles du sommet complètement envahies par la ponctuation du reste de l'élytre perdent leur forme régulière, tandis que la tache pubescente qui sépare les deux plaques prend une forme arrondie beaucoup plus nette (*Ex* Théry).

Hab. — Madagascar méridional (Muséum de Paris ; Musée zoologique de Berlin ; coll. *Théry*).

—

290. — P. pulverulenta

Nov. sp.

Long. 28 ; larg. 11 millim.

Ressemble beaucoup au *P. Lelieuri* Buq., mais avec les élytres plus élargis au sommet et moins allongés. Le sillon médian du pronotum est plus large et plus profond, accosté de gros points et à fond bronzé clair, les deux reliefs discaux qui le limi-

tent sont plus étroits et les bords, c'est-à-dire la partie comprise entre ces reliefs et la marge latérale, n'ont pas de reliefs dans leur fond. Les impressions pulvérulentes des élytres, tout en étant confluentes et plus nombreuses, n'ont pas l'aspect de larges marbrures, mais ressemblent à des mouchetures juxtaposées. Le dessous est différent, plus noir, sans reflets pourprés ou violacés et les pattes, au lieu d'être violacées, sont entièrement bronzé clair, sauf la partie externe des fémurs, qui est bleue Tout l'abdomen a moins de reliefs lisses et les parties pubescentes et pulvérulentes dominent sur l'ensemble.

Hab. — Madagascar (Musée zoologique de Berlin).

—

291. — P. Perrieri

Fairmaire

Polybothris Perrieri Fairm., *Rev. Ent. Caen* (1901), p. 176.
Polybothris Perrieri Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 65.

Long. 32 millim.

Forme du *P. Lelieuri* Buq.; ressemble assez à un *Capnodis*. D'un brun foncé légèrement bleuâtre, avec les sillons et les dépressions remplis de soies squamuleuses, d'un fauve sale. Tête sillonnée au milieu et le long des yeux. Pronotum large, à peine plus étroit à la base que les élytres, fortement arrondi sur les côtés, angles antérieurs obtus, postérieurs arrondis, surface très inégale, avec un large sillon peu profond, à bords assez largement convexes et unis. Elytres presque parallèles jusqu'au delà du milieu, puis rétrécis jusqu'à l'extrémité qui est assez acuminée, couverts de striés peu profondes, plus marquées à la base,

avec les intervalles convexes, très interrompus par des stries transversales qui les rendent presque granuleux et par de nombreuses impressions, plus rares à la base, plus grandes à l'extrémité en dehors. Dessous d'un bleu foncé brillant, assez lisse au milieu de la poitrine, corrodé sur tout l'abdomen, le dernier segment ayant la partie médiane très lisse, brillante, légèrement convexe; pattes courtes, rugueuses; fémurs d'un bleu foncé; tibias couverts de squamules et de petites soies rousses; tarses d'un roux bronzé (*Ex* Théry).

HAB. — Madagascar.

—

292. — P. inclyta

Fairmaire.

POLYBOTHRIS INCLYTA Fairm., *Ann. Soc. Ent. Fr.* (1902), p. 345.
POLYBOTHRIS INCLYTA Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 66.

Long. 26 millim.

Voisin de *P. Lelieuri* Buq., mais de taille plus faible, avec les élytres plus larges, plus rétrécis en arrière, moins prolongés; ils sont plus arrondis aux épaules, les stries sont plus régulières, les intervalles alternativement étroits, convexes et larges, déprimés, remplis de fines squamules serrées d'un bronzé doré; la bande transversale postérieure d'un brun foncé moins brillant, plus large, plus entière; la tache blanche postérieure ne s'étalant pas sur le bord externe, la suture non accompagnée d'une dépression longitudinale plus marquée vers l'extrémité; le corselet est plus court, moins largement canaliculé au milieu; la tête est presque trisillonnée; l'abdomen a peu d'impressions de tomentosité rousse, les fémurs sont bleus; les tibias et les tarses d'un roux doré (*Ex* Théry).

HAB. — Madagascar.

—

293. — P. ochreata

Olivier.

Buprestis ochreata Oliv., *Entom.*, t. II (1790), gen. 32, p. 59, pl. 6, f. 64.

Buprestis Lalandei Guérin, *Icon. Règn. animal* (1832), pl. 11, f. 4.

Buprestis ochreata Cast. et Gory, *Monogr.*, t. Ier (1836), p. 53, pl. 13, f. 67.

Palæobothris ochreata Oliv., *teste* Thomson, *Rev. zool.* (1878), p. 319

Polybothris ochreata Kunckel, *Grandidier, Hist. Madag., Col.* (1890), pl. 39, fig. 5.

Polybothris ochreata Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 62.

Polybothris stellata Théry, *mss.*

Long. 41-43; larg. 16-18 millim.

Ænea; griseo pulverulenta; thorace canaliculato, utrinque macula oblique ferruginea.

D'un cuivreux bronzé. Corselet presque carré, à angles antérieurs arrondis un peu obliquement, offrant en dessus un faible sillon longitudinal au milieu, une large impression de chaque côté et une tache velue jaune aux angles antérieurs. Elytres inégales, atténuées en arrière, tronquées à l'extrémité, granuleuses, offrant des impressions obliques dont le fond est cuivreux; elles présentent aussi quelques impressions velues (*Ex* Cast. et Gory)

Le pronotum largement arrondi en avant et droit ensuite sur les côtés avec les angles postérieurs droits et les antérieurs avec un large sillon oblique et pulvérulent de jaune fauve, le disque sillonné au milieu; les élytres convexes, aplanis et tranchants sur les bords, évidés le long de la suture et légèrement comprimés et gondolés sur les côtés du disque; la coloration obscure, bronzée, presque noire avec la ponctuation et les dépressions élytrales d'un cuivreux pourpré obscur; les reliefs abdominaux dispo-

sés en séries longitudinales ne permettent pas de confondre cette espèce avec les autres.

Front déprimé entre les bords supérieurs des cavités antennaires. Pronotum chagriné avec une vague plaque lisse, triangulaire, de chaque côté du sillon médian, près du bord antérieur. Elytres sinueusement tronqués au sommet avec une petite dent suturale. Marge antérieure sinueuse, avec un lobe médian court et obtus au milieu; prosternum très rugueux avec une large carène lisse au milieu, prolongée en avant jusque contre le bord; sillon médian du premier segment abdominal caréné sur les côtés et rugueux au milieu, ce sillon vaguement prolongé, sans carènes, jusque sur le dernier segment.

La var. *stellata* Théry a les bandes élytrales remplacées par de vagues mouchetures éparpillées.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris; Musée zoologique de Berlin; Musée de Bruxelles; coll. *Théry* et la mienne).

—

294. — P. hova

Kunckel d'Herculais.

Polybothris hova Kunckel, *Grandidier, Hist. Madag., Col.* (1890), pl. 38, fig. 11.

Long. 38; larg. 16 millim.

Voisin de *P. ochreata* Olivier, mais beaucoup plus rugueux en dessus et en dessous, le corps moins allongé, relativement plus large; le pronotum semblable, c'est-à-dire avec une large bande oblique et rouge brique de chaque côté, mais tout le corps

entièrement noir et couvert d'une pulvérulence terreuse très abondante d'où émergent seuls les interstries rugueux des élytres, souvent interrompus par des impressions terreuses ; tarses bronzés et très pubescents.

Tête plane, à peine déprimée, couverte d'une pubescence serrée et pulvérulente de brun clair, ne laissant pas voir le relief. Pronotum grand, large, arrondi sur les côtés en avant et subparallèle, très légèrement convergent en arrière ; le sillon médian peu profond, vaguement caréné dans son fond ; la marge latérale finement rugueuse. Élytres régulièrement atténués en courbe de la base au sommet ; la surface couverte de grosses côtes rugueuses, inégales, rapprochées et fréquemment interrompues par des dépressions transversales, marbrées, profondes et finement granuleuses, couvertes d'une pulvérulence terreuse. Dessous très grossièrement chagriné ; marge antérieure du prosternum rugueuse, largement tronquée au milieu et déclive sur les côtés ; prosternum tricaréné entre deux sillons rugueux ; abdomen vaguement sillonné entre deux carènes peu saillantes mais visibles du premier au quatrième segment, le dernier grossièrement, densément et inégalement ponctué, très pulvérulent sur les côtés.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris, par *Grandidier*, type !)

---

295. — P. pyrogastra

Fairmaire.

Pl. 31, fig. 6.

Polybothris pyrogastra Fairm., *Ann. Soc. Ent. Fr.* (1903), p. 200.
Polybothris pyrogastra Théry, *Rev. Bupr. Madag.* (1905), p. 63.

Long. 35 millim.

Ressemble à *P. aureopilosa* Guér. par la forme, mais plus atténué en arrière, avec les bords du corselet moins largement déprimés, l'impression longitudinale médiane moins marquée, la surface ruguleuse avec des reliefs obliques et les élytres légèrement rétrécis en avant, plus longuement atténués vers l'extrémité ; ressemble à *P. ochreata* par la forme des élytres et leur coloration qui est d'un brun bleuâtre avec de faibles impressions cuivreuses, plus larges, moins nettes; le corselet a des reliefs plus marqués; diffère des deux par le dessous du corps, qui est d'un bronzé brillant avec quelques plagules d'un bleu d'acier et une grande plaque ventrale presque elliptique partant de la base du deuxième segment, d'un cuivreux éclatant, lisse, la partie postérieure un peu acuminée d'un bleu violet à l'extrémité (*Ex* Théry).

Hab. — Madagascar (ma collection).

—

296. — P. auroclavata

Coquerel.

Polybothris auroclavata Coq., *Rev. zool.* (1851), p. 56. — *Ann. Soc. Ent. Fr.* (1852), p. 362, pl. 9.

Polybothris auroclavata Théry, *Rev. Bupr. Madag.* (1906), p. 69.

Long. 32; larg. 14 millim.

Bronzé doré ; ponctué et rugueux sur la tête ; prothorax profondément sillonné au milieu ; élytres rugueusement striés, dilatés après le milieu, ornés de six taches pubescentes d'un jaune d'ocre. Tête bronzée avec des reflets dorés; côté interne des yeux avec un sillon pubescent, sillonné au milieu. Prothorax presque droit et peu rétréci en avant, un peu dilaté sur les côtés, ses angles postérieurs

obtus, très fortement rugueux ; toutes les rugosités couleur d'or brani, les espaces lisses d'un bronzé plus obscur ; de chaque côté près des angles antérieurs, un disque bombé, lisse, d'un noir bronzé ; un large sillon médian couvert de gros points épais et enfoncés ; ses bords rugueux et relevés. Élytres plus étroits que le prothorax à l'origine, s'élargissant immédiatement, ayant leur plus grande largeur après le milieu, obtus à l'extrémité avec une pointe peu aiguë à l'angle postérieur interne ; le fond des élytres est d'un bronzé violet assez obscur, couvert d'impressions rugueuses, irrégulières, d'or bruni ; il présente des lignes élevées plus irrégulières près de la suture ; deux lignes principales parcourent un peu obliquement toute la largeur de l'élytre ; vers l'extrémité, le long du bord externe, trois grandes taches peu régulières, profondes, couvertes de poils très serrés d'un jaune d'ocre et quelques taches beaucoup plus petites placées sans ordre entre les précédentes. Dessous du corps d'un bronzé plus brillant qu'en dessus, très rugueux ; un espace lisse, cuivreux, très brillant au milieu du prosternum ; les segments abdominaux offrent sur les côtés et la ligne médiane des espaces lisses d'un bronzé obscur avec des reflets bleuâtres (*Ex* Coquerel).

Hab. — Madagascar.

—

297. — P. azurea

Kerremans.

Polybothris azurea Kerrem., *Wytsm. Gen. Ins.*, fasc. 12, *Bupr.* (1903), p. 98.

Polybothris azurea Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 61.

Polybothris luculenta Kolbe, *mss.*

Long. 35 ; larg. 14 millim.

Intermédiaire entre *P. infrasplendens* Thoms. et

P. aureopilosa Guér., la coloration du dessus et du dessous identique aux exemplaires bleu verdâtre du *P. sumptuosa* Klug, dont il s'éloigne par la forme du pronotum et par l'absence de plaques lisses sur les côtés des segments abdominaux 2, 3 et 4. Pronotum largement arrondi sur les côtés, ceux-ci aplanis et légèrement relevés en gouttière, bleu brillant à reflets verts, sillonné au milieu du disque avec les angles postérieurs un peu abaissés et obtus; les élytres bleus, très brillants, à fovéoles vertes, à stries assez régulières et fines. Dessous vert doré très brillant à reflets cuivreux, assez rugueux et grossièrement ponctué, sauf au milieu des segments abdominaux, lisses et sans reliefs; épisternum prothoracique très grossièrement réticulé et ponctué; marge antérieure du prosternum faiblement échancrée en arc entre deux saillies obtuses.

Hab. — Madagascar (Musée zoologique de Berlin)

—

298. — P. obtusa

Castelnau et Gory.

Buprestis obtusa Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. 1er (1836), p. 55, pl. 13, f. 69.

Polybothris sumptuosa ♀, Kunckel, *Grandidier, Hist. Madag., Col.* (1890), pl. 38, fig. 2.

Polybothris obtusa Kunckel., *l. c.*, pl. 39, fig. 6.

Polybothris subobtusa Kerrem., *Wytsm. Gen. Ins.*, fasc. 12, *Bupr.* (1903), p. 98.

Polybothris obtusa Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 62.

Polybothris subotusa Théry, *l. c.*, p. 62.

Long. 42-45; larg. 21-25 millim.

Nigro-ænea; granulosa, corpore subtus pedibusque viridi-auratis; tarsis nigris.

D'un noir bronzé granuleux. Tête avec des impressions longitudinales. Corselet large, arrondi et rebordé sur les côtés, échancré en avant, avec une ligne longitudinale en dessus. Écusson ponctiforme. Élytres assez larges à la base, atténuées en arrière, arrondies à l'extrémité, couvertes de stries longitudinales rugueuses. Dessous du corps et pattes ponctués d'un vert doré, les tarses noirs (*Ex.* Cast. et Gory).

D'après la figure, l'*obtusa* aurait les élytres parsemés de taches plus obscures que le fond bronzé; les tarses seraient noirs.

Le *P. subobtusa* Kerrem., tout en ayant la même forme et le même contour, est vert doré en dessus, avec de larges taches couleur de rouille et le bord bleuâtre; les tarses sont verts. Étant donnée l'identité du contour et du dessous, sauf la couleur des tarses, il est préférable de réunir ces espèces. Les détails qui suivent sont tirés d'un exemplaire de *subobtusa* : front finement pointillé et séparé de l'épistome par une ligne transversale de points plus grossiers; pronotum irrégulièrement chagriné de reliefs vermiculés; épisternum prothoracique, presque mat, couvert de reliefs anguleusement onduleux sans ponctuation arrondie; marge antérieure du prosternum faiblement échancrée entre deux reliefs arrondis et épais; prosternum large et plan, lisse et couvert de gros points inégalement espacés; milieu du premier segment abdominal vaguement aplani entre deux carènes peu saillantes, subconvergentes et n'atteignant pas la marge inférieure de ce segment.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris; Musée zoologique de Berlin; coll. *Théry* : subobtusa).

—

299. — P. interundata

Nov. sp.

Long. 44; larg. 17 millim.

Faciès se rapprochant de celui des *Ps. azurea* Kerrem. et *sumptuosa* Klug, beaucoup moins convexe en dessous que ces deux espèces, le pronotum se rapprochant de la forme du premier, mais avec le bord latéral moins creusé en gouttière, quoique déprimé, le dessus à peu près semblable, plus lisse au milieu que sur les côtés, et entièrement vert cuivreux sur le milieu de tout le sternum et des hanches postérieures, sans larges plaques lisses sur les côtés des segments abdominaux, différent en cela du *P. sumptuosa* dont il a la coloration élytrale des exemplaires bleu foncé, avec des marbrures transversales étroites et vert clair.

Tête grossièrement ponctuée, à points épars et épais. Pronotum largement dilaté à bords aplanis et légèrement creusés en gouttière, les côtés arrondis en avant et convergents en arrière; le milieu du disque largement sillonné; la surface rugueuse et grossièrement ponctuée. Élytres arrondis à l'épaule, sinueux à hauteur des hanches, régulièrement atténués ensuite en arc jusqu'au sommet, celui-ci subsinué avec une courte dent suturale; la surface couverte de stries ponctuées, peu profondes, les interstries étroits et peu saillants, interrompus par des espaces finement pointillés réunis en marbrures transversales; la marge latérale tranchante.

Marge inférieure du prosternum tronquée entre deux lobes obtus; prosternum lisse avec quelques gros points épars; milieu du premier segment abdominal aplani; dernier segment abdominal lisse avec quelques points sur les côtés.

Fairmaire avait déterminé cette espèce sous le nom d'*aureopilosa* Guérin, mais avec un point de doute.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris, par *Fairmaire*).

---

300. — P. aureopilosa

Guérin.

Buprestis aureopilosa Guér., *Mag. zool.* (1833), pl. 13.

Buprestis Goudoti Klug, *Ins. Madag.* (1833), p. 144, pl. 2, f. 4.

Buprestis aureopilosa Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. I^er^ (1836), p. 55, pl. 14, f. 70.

Laconides aureopilosa Guér., *teste* Thomson, *Rev. zool.* (1878), p. 319.

Laconides chalybeoventralis Thoms., *l. c.*, p. 326.

Polybothris aureopilosa Kunckel, *Grandidier, Hist. Madag., Col.* (1890), pl. 39. fig. 1, et pl. 40, fig. 5.

Polybothris aureopilosa Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 61.

Long. 33-36; larg. 15-17 millim.

Ovata, subdepressa, viridi-ænea; capite thoracisque margine cyaneis; elytris fasciis macularibus transversis cupreis, maculisque alternis, æneis, subvillosis.

D'un vert obscur très finement ponctué. Tête noire, avec la partie antérieure ponctuée et verte : une ligne longitudinale au milieu. Corselet élargi, très arrondi sur les côtés, avec une impression longitudinale au milieu et deux autres faibles, latérales et arrondies. Écusson ponctiforme, vert. Élytres ovalaires, d'un noir bronzé, couvertes de taches

petites et cuivreuses; les côtés sont dorés. Dessous du corps d'un vert doré très éclatant Pattes d'un vert un peu obscur (*Ex* Cast. et Gory).

Épistome finement pointillé, sans séparation d'avec le front. Pronotum à côtés largement arrondis, leur plus grande largeur au milieu. Elytres légèrement comprimés au sommet. Marge antérieure du prosternum tronquée entre deux saillies très obtuses, ses côtés subsinueux, peu déclives; épisternum prothoracique un peu rugueux, subvermiculé entre des points superficiels; prosternum plan, tronqué au sommet, le milieu plan et lisse avec quelques points en avant et en arrière. Abdomen lisse, bossué, avec des cicatrices ponctuées çà et là, surtout à la base des côtés des segments, mais sans plaques lisses; milieu du premier segment abdominal formant une large saillie plane, sans carène ni ponctuation.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris; Musée zoologique de Berlin; coll. *Théry*).

—

301. — P. parallela

Waterhouse.

Hemisobothris parallela Waterh., *Trans. Ent. Soc. Lond.* (1880), p. 182.

Long. 26,5 millim.

Voisin de l'*H. aureopilosa* Guér., mais plus étroit et plus parallèle et avec une tache pubescente orange vers le sommet de chaque élytre. Pronotum très transversal, pas tout à fait aussi étroit en avant que chez *aureopilosa*, d'un

bleu obscur, brillant, avec la ponctuation et les impressions bronzées; la ponctuation grossière mais pas aussi rapprochée que chez *aureopilosa*. Les élytres ne sont pas plus larges que le pronotum, parallèles jusqu'aux trois quarts de leur longueur et ensuite atténués en arc jusqu'au sommet; d'un bronzé obscur, brillant avec de nombreuses lignes irrégulières de points épais, plus confuses vers le sommet; la marge latérale est bronzée aux épaules; vers le quart antérieur une bande transversale bronzée n'atteint pas la suture et une bande semblable est située un peu après le milieu; ces bandes sont plus ou moins pubescentes; ils sont en outre parsemés de mouchetures bronzées et pubescentes; à peu de distance du sommet il existe une large tache transversale et pubescente orangée. Presque tout le dessous (c'est-à-dire toutes les parties ponctuées) est bronzé; le milieu du prosternum, lisse et à peine ponctué, et le milieu du métasternum sont d'un bleu d'acier obscur; l'abdomen est bleu d'acier obscur avec tout le côté du premier segment et deux impressions sur les côtés de chacun des segments suivants brillants et bronzés (*Ex* Waterhouse).

Hab. – Madagascar : Antananarivo.

—

302. — P. laticollis

Kerremans.

Polybothris laticollis Kerrem., *Wytsm. Gen. Ins.*, fasc. 12, *Bupr.* (1903), p. 98.

Polybothris laticollis Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 63.

Long. 31; larg. 13 millim.

Faciès du *P. aurocyanea* Coq., mais plus rugueux en dessus, le pronotum beaucoup plus dilaté sur les côtés antérieurs et formant un large lobe arrondi,

un peu moins accentué que chez le *P. Goryi* Guér., largement déprimé au milieu et sur les côtés dans ce lobe; les élytres à stries profondes et à interstries saillants, interrompus par des fossettes assez grandes, irrégulières, non arrondies et à fond cuivreux; ces fossettes formant, sur les côtés, un sillon irrégulier le long du tiers postérieur. Noir en dessus avec les impressions et la ponctuation cuivreuses et brillantes; dessous très granuleux, la ponctuation bronzé verdâtre clair, les reliefs bronzés en avant et bleuâtre obscur en arrière; marge inférieure des élytres parsemée d'une série de fossettes cuivreuses; tarses verts.

Hab. — Madagascar.

—

303. — P. aurocyanea

Coquerel.

Polybothris aurocyanea Coq., *Ann. Soc. Ent. Fr.* (1848), p. 276, pl. 8, fig. 1.

Polybothris aurocyanea Kunckel, *Grandidier, Hist. Madag., Col.* (1890), pl. 44, fig. 6.

Polybothris aurocyanea Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 63.

Long. 33; larg. 12 millim.

Allongé, subparallèle, les côtés du pronotum arrondis, dilatés et creusés en gouttière; les élytres droits sur les côtés antérieurs avec la marge latérale étroitement tranchante, obliquement atténués du tiers postérieur au sommet, les reliefs bleu d'acier, les dépressions et la ponctuation bronzé doré clair; le pronotum sillonné au milieu; les élytres striés avec des espaces bleus et lisses, transversaux et irréguliers, alternant avec des espaces

clairs et finement pointillés. Dessous très rugueux, vermiculé de reliefs irréguliers avec une large plaque lisse, triangulaire, couvrant le milieu du dernier segment abdominal.

Hab. — Madagascar.

---

304. — P. Hildebrandti

Nov. sp.

Pl. 31, fig. 7.

Long. 33; larg. 14 millim.

La forme du corps rappelle exactement celle du *P. aureopilosa* Guér.; les mouchetures élytrales sont plus grandes et plus nombreuses et les côtés postérieurs des élytres sont plus droits, non sinueux. Le dessus est uniformément bronzé brun un peu cuivreux, tandis qu'il a toujours une teinte verdâtre, s'il n'est pas entièrement vert, chez l'*aureopilosa;* celui-ci est entièrement vert clair et brillant en dessous tandis que chez l'*Hildebrandti* le dessous est bronzé cuivreux clair et brillant avec le milieu de l'abdomen bleu, se rapprochant en cela du *pandus* Théry qui suit, qui est plus convexe en dessus et beaucoup plus largement arrondi en arrière.

Tête un peu mate; front creusé en avant, vertex étroitement sillonné. Pronotum largement dilaté sur les côtés en avant, obliquement convergents ensuite vers la base; sillon médian net et profond; surface très également chagrinée. Elytres à bords tranchants mais peu dilatés, arrondis à l'épaule, régulièrement atténués en arc de la base au sommet, celui-ci subtronqué; la surface vaguement

striée, les interstries rugueux, inégaux, irréguliers et interrompus par de larges fossettes isolées et espacées finement pointillées et pubescentes. Dessous plus lisse au milieu que sur les côtés; marge antérieure du prosternum tronquée au milieu et déclive sur les côtés; prosternum vaguement ponctué; milieu du premier segment abdominal très étroitement sillonné; tous les segments abdominaux lisses et bleus au milieu, rugueux et cuivreux sur les côtés.

Hab. — Madagascar (Musée zoologique de Berlin, par *Hildebrandt*, type!).

—

305. — P. pandus

Théry.

Polybothris pandus Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 60.

Long. 34; larg. 15 millim.

Bronzé verdâtre en dessus, vert en dessous avec le milieu de l'abdomen violacé, très brillant.

Faciès se rapprochant de *P. quadricollis* C. et G., mais avec les côtés inférieurs du pronotum moins rectangulaires, très arqués, leur plus grande largeur entre le milieu et la marge antérieure et se rapprochant, sous ce rapport, de la forme du *P. aureopilosa* Guér., mais avec les angles antérieurs moins avancés. Elytres moins dilatés à l'épaule et plus largement arrondis en arrière que ceux de ces deux espèces, plus convexes que ceux du second, avec les mouchetures pubescentes plus grandes, plus allongées, se rapprochant de

celles du premier; le dessous entièrement différent de ces deux espèces.

Epistome finement pointillé, non séparé du front par une carène; vertex sillonné, marge antérieure du prosternum largement tronquée entre deux saillies obtuses, ses côtés peu déclives. Prosternum écourté entre les hanches, aplani et lisse avec quelques points épars; milieu du premier segment abdominal subconvexe, sans carènes qui le limitent.

Hab. — Madagascar (coll. *Théry*, type!).

---

306. — P. Moralesi

Théry.

Polybothris Moralesi Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 62, pl. 2, fig. 7.

Long. 36; larg. 16,5 millim.

D'un bleu d'acier en dessus avec les impressions d'un bronzé pourpré; dessous de couleur de bronze avec quelques reliefs bleus; excessivement rugueux en dessus et en dessous; ovalaire, très convexe en dessus, le pronotum arrondi en avant, aplani et élargi sur les côtés, sillonné au milieu, les élytres avec de nombreux reliefs saillants, bleu d'acier.

Tête très rugueuse, avec les carènes oculaires saillantes. Prothorax à aspect entièrement corrodé, échancré antérieurement, à côtés presque droits, à angles postérieurs droits, à base à peine sinuée, avec une très large impression granuleuse d'un cuivreux pourpré de chaque côté du sillon médian, occupant tout le bord du prothorax, et deux calus lisses vaguement triangulaires, bleu d'acier, contre la marge antérieure. Elytres analogues, comme forme, à

ceux de *P. orchreata*, mais non prolongés postérieurement, avec le bord tranchant excessivement étroit, subtronqués à l'extrémité, couverts de stries profondes, à intervalles costiformes très fréquemment interrompus par des cicatrices cuivreuses finement granuleuses s'amalgamant et plus importantes que les reliefs qu'elles laisseut entre elles. Dessous entièrement corrodé Prosternum bombé antérieurement et à marge antérieure un peu plus saillante au milieu, avec la saillie bordée d'un sillon granuleux, lisse au milieu. La ponctuation de l'abdomen est formée de points très allongés et les carènes de la saillie intercoxale se continuent par des reliefs lisses plus ou moins nets jusqu'à l'extrémité (*Ex* Théry).

HAB. — Madagascar : Ambovombé (Muséum de Paris, par *Decorse*, type!) (1).

---

307. — P. æqualis

Waterhouse.

POLYBOTHRIS ÆQUALIS Waterh., *Trans. Ent. Soc. Lond.* (1880), p. 182.

POLYBOTHRIS VIRIDICOLLIS Kunckel, *Grandidier, Hist. Madag., Col.* (1890), pl. 39, fig. 2.

POLYBOTHRIS ÆQUALIS Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 61.

Long. 33; larg. 14 millim.

Très voisin de *P. aureopilosa* Guér., mais le pronotum plus rugueux avec un petit relief subarrondi et lisse, de chaque côté du sillon médian, les côtés subanguleusement arrondis en avant. Les élytres avec des bandes transversales vagues, noires, larges, alternant avec des espaces finement granuleux et bronzé verdâtre clair, les bandes noires n'atteignant pas le bord, largement et peu profon-

(1) Je ne connais pas cette espèce, qui ne se trouvait pas au nombre des *Polybothris* communiqués par le Muséum de Paris.

dément relevés en gouttière; le sommet non comprimé, tronqué droit de part et d'autre entre deux courtes dents obtuses, peu accentuées. Dessous semblable pour la coloration, avec le même aspect lisse, mais gondolé, de l'abdomen; en diffère surtout par la marge antérieure du prosternum largement échancrée en arc entre deux saillies aiguës, ses côtés faiblement échancrés et déclives; par l'épisternum prothoracique grossièrement et largement réticulé-ponctué. Prosternum subconvexe, lisse, avec quelques gros points épars; milieu du premier segment abdominal sans carènes sur les côtés, mais saillant après les hanches avec une rangée de points de chaque côté.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris; Musée zoologique de Berlin; coll. *Théry*).

—

308. — P. quadricollis

Castelnau et Gory.

Buprestis quadricollis Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. Ier (1836), p. 56, pl. 14, fig. 71.

Hemisobothris quadricollis Cast. et Gory, *teste* Thomson, *Rev. zool.* (1878), p. 319.

Hemisobothris cœruleifinis Thoms, *l. c.*, p. 324.

Polybothris navicularis ♀ Kunckel, *Grandidier, Hist. Madag., Col.* (1890), pl. 38, fig. 10.

Polybothris quadricollis Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 59.

Long. 28-40; larg. 14-19 millim.

Cupreo-aurata; thorace quadrato, subtransverso, granuloso, antice speculifero; scutello punctiformi; corpore subtus nitidissime rubro-aurato; pedibus viridibus.

D'un cuivreux doré. Tête noire, ponctuée, avec le devant

d'un vert éclatant et le bord interne des yeux doré et velu. Corselet carré, un peu transversal, à angles antérieurs tronqués un peu obliquement, très fortement granuleux, surtout sur les côtés, et offrant en avant deux petites plaques lisses et obliques. Ecusson ponctiforme, doré. Elytres convexes, arrondies en arrière, offrant des stries longitudinales ponctuées; elles présentent de nombreuses impressions assez petites, dorées et velues. Dessous du corps d'un rouge doré très éclatant, granuleux, pubescent sur les côtés; milieu de l'abdomen et une tache de chaque côté des segments d'un vert doré; dernier segment d'un bleu violet. Pattes d'un vert métallique (*Ex* Cast. et Gory).

Epistome sans carène, non séparé du front, mais finement pointillé. Marge antérieure du prosternum échancrée en arc entre deux fortes saillies aiguës; prosternum lisse entre deux carènes, les côtés inégalement ponctués; milieu du premier segment abdominal creusé entre deux carènes subparallèles. Episternum prothoracique finement et régulièrement chagriné.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris; Musée zoologique de Berlin; Musée de Bruxelles; coll. *Théry* et la mienne).

—

309. — P. infrasplendens

Thomson.

Hemisobothris infrasplendens Thoms., *Rev. zool.* (1878), p. 322.

Polybothris infrasplendens, Kunckel, *Grandidier*, *Hist. Madag.*, *Col.* (1890), pl. 44, fig. 3.

Polybothris Alcyon Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 59, pl. 1, f. 6.

Polybothris infrasplendens Théry, *l. c.*, p. 60.

Long. 35-38; larg. 17-19 millim.

Supra nigra, nitida; caput antice antennæque viridi-metallica; prothorax huc et passim cuprescens; elytra obscure cupreo-marginata et maculata, his maculis plus minusve cancellatis; corpus subtus splendide purpureo-metallicum; abdomen medio viride, nitidissimum lateribus maculis flavo-pilosis vel purpureis, elongatis, in ordinibus, plurimis dispositis, ornatum; pedes vel virides vel cyanei (basi virides excepti) (*Ex* Thomson).

Forme du *P. quadricollis* C. et G., entièrement noir en dessus avec les impressions vaguement dorées; dessous d'un vert cuivreux clair au milieu, tournant au doré rosé sur les côtés; abdomen parcouru par trois bandes lisses assez irrégulières; pattes bleues, tarses verdâtres.

Tête impressionnée en avant, avec deux sillons sur le front et un sillon contre le bord des yeux, garnis d'une pubescence serrée; peu ponctuée. Prothorax à côtés presque parallèles en arrière, arrondis en avant, formant avec la base un angle droit, finement frangé de petits poils au bord antérieur, sillonné longitudinalement au milieu avec la moitié antérieure du sillon plus profonde et pubescente, un petit sillon pubescent oblique dans les angles antérieurs, les bords latéraux largement impressionnés, dilatés, rugueux; la surface irrégulièrement ponctuée, la ponctuation profonde et très peu dense, Ecusson petit, arrondi, impressionné. Elytres plus atténués en arrière que chez le *P. quadricollis*, à stries presque indistinctes avec des impressions formées de petites strioles accolées, formant trois vagues fascies transverses, irrégulières, garnies, ainsi que le fond, d'une rare pubescence laineuse; l'extrémité avec une petite échancrure en arc de cercle; la suture dentée. Dessous avec le bord réfléchi du prothorax excessivement finement granuleux et non ruguleux, mat; le bord réfléchi des élytres bleu, le dernier segment abdominal ponctué à l'extrémité.

L'abdomen diffère notablement de celui de *P. quadricollis*, qui est simplement ponctué et pubescent sur les côtés, tandis que dans l'espèce dont il est ici question, chaque segment est divisé en trois parties lisses, indépendamment d'un petit espace qui se trouve près des angles antérieurs des segments dans les deux espèces (*Ex.* Théry).

Hab.— Madagascar (Musée zoologique de Berlin; coll. *Alluaud*).

—

310. — P. cœlestis

Nov. sp.

Long. 28; larg. 13 millim.

Forme du corps rappelant celle des *P. quadricollis* Cast. et Gory et *infrasplendens* Thoms., mais beaucoup moins robuste, le dessin élytral non éparpillé en mouchetures comme chez le premier ni en larges bandes transversales comme chez le second, mais en fossettes confluentes, vaguement disposées en séries transversales. Le dessus bleu obscur sur les reliefs et cuivreux bronzé dans les impressions, avec les bords extérieurs du pronotum et ceux des élytres d'un bleu plus clair; le dessous entièrement bleu avec, sur le côté de chacun des segments abdominaux, une moucheture pubescente, blanchâtre.

Tête obscure avec un relief bleu clair au milieu du front Pronotum largement arrondi sur les côtés en avant et parallèle en arrière; le milieu du disque sillonné, la surface gondolée et inégalement ponctuée. Elytres à bords tranchants, régulièrement arqués de la base au sommet, leur plus grande largeur vers le tiers antérieur; le sommet étroitement tronqué;

la surface inégalement striée avec les interstries un peu saillants et très irréguliers, interrompus par des impressions pulvérulentes, vaguement disposées en bandes transversales en avant et éparpillées en arrière. Marge antérieure du prosternum tronquée au milieu et déclive sur les côtés; prosternum inégalement ponctué; milieu du premier segment abdominal convexe, sans sillon; les segments abdominaux lisses au milieu et inégalement impressionnés sur les côtés, le dernier entièrement lisse avec une moucheture pubescente blanche de chaque côté, contre la base.

Hab. — Madagascar (Musée zoologique de Berlin, par *Hildebrandt*, type!).

—

311. — P. sumptuosa

Klug.

Buprestis sumptuosa Klug, *Ins. Madag.* (1833), p. 140, pl. 2, f. 1.
Buprestis Croesus Dupont, *Mag. zool.* (1833), pl. 77.
Buprestis sumptuosa Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. Ier (1836), p. 49, pl. 12, f. 62.
Buprestis morosa Gory, *Monogr. supp.*, t. IV (1840), p. 96, pl. 17, f. 94.
Polybothris sumptuosa Klug teste Thomson, *Rev. zool.* (1878), p. 319.
Polybothris gloriosa Thoms., *l. c.*, p. 321.
Polybothris superba Thoms., *l. c.*, 322.
Polybothris sumptuosa Kunckel, *Grandidier, Hist. Madag., Col.* (1890), pl. 40, fig. 6.
Polybothris superba Kunckel, *l. c.*, pl. 44, fig. 12.
Polybothris sumptuosa Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 55.

Long. 33-43; larg. 14-18 millim.

Grand, robuste, ovalaire, convexe, atténué en

avant; le pronotum en trapèze, sillonné au milieu, avec un assez grand relief lisse plus ou moins brillant dans chacun des angles antérieurs, la ponctuation du disque très espacée et très épaisse; élytres à stries ponctuées fines et rapprochées, les points fins, les interstries aplanis, interrompus par des fossettes pubescentes, blanchâtres, inégalement éparpillées, parfois réunies en vagues bandes transversales. Dessous plus brillant que le dessus, l'épisternum prothoracique mat et uni, les segments abdominaux 2, 3 et 4 ornés de chaque côté d'une grande plaque lisse rectangulaire. Dessus allant du vert clair au bleu intense et du bleu foncé au noir avec les mouchetures élytrales dorées ou cuivreuses dans leur fond; dessous entièrement vert doré, excessivement brillant, l'épisternum prothoracique vert mat, non métallique. Chez les exemplaires bleus, le dessous est bleu intense, parfois à reflets cuivreux, avec les plaques abdominales cuivreuses ou noir bleuâtre.

Bords supérieurs des cavités antennaires saillants et convergents vers l'épistome, sans se rejoindre au-dessus de lui. Marge antérieure du prosternum profondément échancrée, l'échancrure faisant un angle d'environ 120° entre deux saillies avancées et obtuses, ses côtés très déclives; prosternum aplani, avec quelques gros points épars; sillon du premier segment abdominal à peine creusé, les carènes qui le bordent peu saillantes.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris; Musée zoologique de Berlin; Musée de Bruxelles; coll. *Théry*; ma collection).

—

312. — P. Muhlbergi

Kerremans.

Pl. 31, fig. 8.

POLYBOTHRIS MUHLBERGI Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. XXXVII (1893), p. 508.

POLYBOTHRIS MUHLBERGI Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1906), p. 55.

Long. 35-36; larg. 16,5-17 millim.

Ovale élargi, assez robuste, le bord des élytres tranchant et aplani, l'angle antérieur du pronotum avec un large relief arrondi et lisse, le milieu du disque sillonné, les élytres à fines stries peu nettes, effacées sur les côtés et dans de vagues impressions latéro-discales assez larges et peu profondes. Dessus d'un bronzé violacé obscur, dessous très brillant, pourpré violacé clair avec, sur les côtés des segments abdominaux 2, 3 et 4, une large plaque lisse rectangulaire, cuivreuse ou cuivreux pourpré éclatant.

Front creusé, avec des reliefs irréguliers et un sillon médian prolongé sur le vertex; bords supérieurs des cavités antennaires convergents et vaguement réunis au-dessus de l'épistome. Côtés du pronotum obliques en avant, arrondis après le milieu, légèrement convergents ensuite, à carène marginale lisse, entière, contournée en forme d'S, rejoignant le rebord marginal antérieur en entourant le relief lisse des angles antérieurs, visible en dessus en partie, vers la base. Élytres à bords tranchants mais peu dilatés, conjointement arrondis et inermes au sommet. Marge antérieure du prosternum tronquée entre deux lobes obtus très rapprochés des extrémités; prosternum large et lisse; milieu du premier segment abdominal aplani,

couvert de points aciculés, à peine caréné sur les côtés.

Hab. — Madagascar (coll. *Théry*, type!)

—

313. — P. cribaria

Waterhouse.

Pl. 32, fig. 1.

Coccinellopsis? cribaria Waterh., *Trans. Ent. Soc.* (1880), p. 185.
Polybothris cribaria Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 75.

Long. 32; larg. 15 millim. (1).

Ovale élargi, bronzé brillant obscur en dessus, les impressions couvertes d'une épaisse pulvérulence jaunâtre; dessous brillant, vert obscur, grossièrement ponctué; marge inférieure des élytres bleu verdâtre.

Tête rugueuse; front avec une vague impression circulaire, carénée dans le fond; les carènes antennaires convergentes sur l'épistome, sans se rejoindre; bord interne des yeux largement couvert d'une pubescence fauve. Pronotum en trapèze, tronqué en avant, sinueux sur les côtés avec les angles postérieurs droits; le milieu du disque sillonné et une vague impression rugueuse et subtransversale près de chacun des angles postérieurs; un petit relief lisse, mat, bleuâtre, dans chacun des angles antérieurs. Ecusson très petit, déprimé. Elytres à bords aplanis et tranchants arrondis à

(1) Pour toutes les espèces à forme orbiculaire ou ovalaire avec les bords des élytres dilatés et tranchants, la dimension latérale est prise à la plus grande largeur des élytres.

l'épaule, régulièrement atténués en arc de la base au sommet; la suture et quatre côtes élevées peu saillantes sur le disque, les espaces intercostaux rugueux et ponctués, les côtés rugueux et ponctués, sans côtes; la surface couverte de mouchetures pubescentes, inégalement espacées, plus nombreuses à l'apex, qu'elles recouvrent presque en entier. Marge antérieure du prosternum faiblement échancrée en arc entre deux lobes obtus, les côtés déclives; épisternum prothoracique mat et grossièrement vermiculé ponctué; milieu du prosternum lisse avec une rangée médiane de gros points interrompue avant le sommet; sillon médian du premier segment abdominal étroit, à bords divergents, vaguement prolongé jusqu'au sommet du dernier segment. Abdomen plus lisse que rugueux, inégal, couvert de gros points irréguliers.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris, coll. *Théry*).

—

314. — P. Wautersi

Théry.

Polybothris Wautersi Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 75.

Long. 28; larg. 16 millim.

Ressemble pour la forme à *P. cribaria*, mais plus grand, entièrement d'un noir bleuâtre très foncé avec de nombreuses impressions bronzées et les tarses d'un vert cuivreux. Tête un peu excavée, avec de gros empâtements sur le front et une fine bande pubescente roussâtre le long des yeux. Prothorax dilaté sur les côtés, fortement sinué avant les angles antérieurs, avec les angles postérieurs presque droits, le disque rugueusement et irrégulièrement

ponctué avec un sillon bien net, bronzé dans le fond, sur la ligne médiane et un empâtement lisse, mal délimité, un peu avant les angles antérieurs. Ecusson petit. Elytres dilatés en courbe régulière jusqu'au sommet où ils sont conjointement arrondis, cordiformes, avec le bord aplani, large à la base et nul au sommet, nettement ponctués, vaguement impressionnés à l'épaule avec le disque portant trois côtes nettes, interrompues par des impressions bronzées assez nombreuses, irrégulières et superficielles. Dessous rugueux, sans plaque lisse distincte sur le dernier segment abdominal (*Ex* Théry).

Épistome très court, finement pointillé. Marge antérieure du prosternum à peine échancrée, subtronquée entre deux lobes obtus; milieu du prosternum avec une série d'impressions irrégulières, largement canaliculé de part et d'autre et caréné ensuite; milieu du premier segment abdominal subplan, sans sillon, garni de reliefs vermiculés longitudinaux; dernier segment abdominal presque entièrement lisse, avec un sillon médian et quelques gros points inégalement espacés.

Hab. — Madagascar (coll. *Théry*, type! Musée zoologique de Berlin).

—

314*bis*. — P. bothripyga

Fairmaire.

Polybothris bothripyga Fairm., *Ann. Soc. Ent. Fr.* (1869), p. 222.
Polybothris bothripyga Kunckel, *Grandidier, Hist. Madag., Col.* (1890), pl. 43, fig. 11.

Long. 30 millim.

Ovalaire, convexe, d'un bronzé doré brillant, avec les impressions garnies d'une villosité soyeuse, fauve, couchée;

tête, parties en relief du corselet et extrémité des élytres d'un bleu d'acier; dessous d'un vert bronzé très brillant, un peu doré; bord apical des segments abdominaux et bord réfléchi des élytres d'un bleu d'acier métallique. Tête très inégale, ayant en avant de gros points rugueux; reliefs du sommet assez grands, séparés par quelques gros points. Corselet transversal, court, brusquement rétréci tout à fait en avant; côtés légèrement ondulés au milieu; couvert de points et de rides qui deviennent plus larges et noirâtres sur les côtés et en avant surtout; au milieu un large sillon peu profond. Élytres ovalaires, s'élargissant avant le milieu, puis s'atténuant peu à peu en arrière, couvertes de fines rugosités et de points avec quelques petites côtes écartées, à peine saillantes, sauf la première, qui est assez bien marquée, surtout à la base, où elle est accompagnée d'une autre côte courte; de larges impressions transversales, mal arrêtées, remplies d'une villosité fauve; bord externe large, inégal, à ponctuation forte mélangée de points fins; extrémité tronquée, légèrement sinuée. Prosternum profondément sillonné de chaque côté, plat au milieu, avec de gros points; métasternum presque lisse, non canaliculé. Abdomen impressionné sur les côtés, parsemé de points assez gros, peu serrés; dernier segment très lisse, ayant au milieu une impression longitudinale étroite, très ponctuée, les côtés ponctués de même (*Ex* Fairmaire).

Hab. — Madagascar.

---

315. — P. circulum

Thomson.

Coccinellopsis circulum Thoms., *Rev. zool.* (1878), p. 345.
Polybothris circulum Théry, *Revis. Rupr. Madag.* (1905), p. 87.

Long. 21,5; larg. 6 millim.

Æneo-nigra, nitida; prothorax lateribus indistincte auro-

plagiatus; elytra plagis sex indistincte aureis flavo-pilosis; prosternum elytrorumque pars ampliata inferia viridi-metallica, hac apice violacea; reliquiæ purpurescentes; laminæ abdominalis obscure violaceæ.

Voisine de *C. auriventris* Gory, mais s'en distingue par le prothorax bien plus transversal, plus large et plus court, par les lignes longitudinales des élytres obsolètes, l'extrémité de ces organes non tachée de rouge, la ponctuation inférieure et des pattes moins forte, et enfin par le dernier segment abdominal qui offre deux plaques au lieu d'une seulement (*Ex* Thoms.).

D'un noir bronzé brillant, côtés du prothorax avec des impressions dorées; élytres avec six taches peu marquées, dorées et recouvertes d'une pubescence fauve; prosternum et bord inférieur des élytres d'un vert métallique. Presque orbiculaire, prothorax très rétréci antérieurement, court, transversal, dilaté sur les côtés, assez rugueux, finement et assez fortement ponctué. Élytres suborbiculaires, dilatés et aplanis sur les bords, à stries obsolètes, arrondis postérieurement; dernier segment abdominal très brillant, formant deux plaques lisses (*Ex* Théry).

Hab. — Madagascar.

---

316. — P. rustica
Théry.

Polybothris rustica Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 78.

Long. 20-23; larg. 14-17 millim.

Suborbiculaire, assez convexe, dilaté sur les côtés avec les bords aplanis, noir avec des taches bronzées, nombreuses, peu distantes, et des reflets bleus sur les bords des élytres. Dessous bronzé avec le bord inférieur des élytres bleu.

Tête concave avec quelques gros points enfoncés. Pronotum en trapèze, peu convexe, grossièrement ponctué, sillonné longitudinalement, avec un gros point enfoncé de chaque côté du sillon et des empâtements lisses et irréguliers le long des bords latéraux qui sont régulièrement courbés. Ecusson petit, circulaire, concave. Elytres très dilatés, régulièrement cordiformes, tronqués avec quelques poils raides au sommet, convexes à stries sinueuses dont les intervalles forment des côtes mal définies, à ponctuation peu marquée, sauf sur la partie dilatée où elle est serrée et profonde, irrégulièrement impressionnés sur le disque. Dessous très fortement ponctué avec des poils bruns sur les côtés de l'abdomen et le dernier segment lisse avec quelques gros points (*Ex* Théry).

Epistome séparé du front par une carène sinueuse. Marge antérieure du prosternum tronquée et subsinueuse entre deux lobes très obtus, à peine distincts et non saillants; milieu du prosternum trisillonné, le sillon médian formé par une série de points épais et inégaux; milieu du premier segment abdominal aplani entre deux carènes divergentes et garni de points allongés, subaciculés; le dernier segment lisse avec une impression médiane et quelques gros points très espacés.

Hab. — Madagascar : baie d'Antongil (coll. *Théry*, type !)

—

317. — P. nitidiventris

Castelnau et Gory.

Buprestis nitidiventris Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. Ier (1837), p. 65, pl. 16, f. 85.

Polybothris nitidiventris Kunckel, *Grandidier, Hist. Madag., Col.* (1890), pl. 41, fig. 10.

Polybothris nitidiventris Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 75.

Long. 31 ; larg. 20 millim.

Cupreo-ænea, aureo-micans ; corpore orbiculari ; thorace utrinque viridi ; elytris rotundatis, late marginatis, cupreo impressis ; corpore subtus pedibusque granulatis, nitido-aureis (*Ex* Cast. et Gory).

Ovalaire élargi, suborbiculaire, les côtés largement dilatés et aplanis, bronzé obscur et brillant en dessus avec le bord des élytres étroitement liseré de cuivreux rosé et le disque avec des impressions arrondies, cuivreuses ; dessous très rugueux et d'un vert doré très brillant avec la marge inférieure des élytres et les trois derniers segments abdominaux cuivreux pourpré très brillant. Pronotum profondément échancré en avant, obliquement arqué sur les côtés, longitudinalement sillonné au milieu, très rugueux sur les côtés, à grosse ponctuation irrégulière ; élytres à stries grossièrement ponctuées, inégales et irrégulières, interrompues par des séries de fossettes pointillées ; la marge latérale rugueuse ; le sommet largement et conjointement arrondi.

Hab. — Madagascar (Musée zoologique de Berlin).

318. — P. parmulata

Fairmaire.

Polybothris parmulata Fairm., *Ann. Soc. Ent. Fr.* (1869), p. 220.
Polybothris parmulata Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 79.

Long. 27-30 millim.

Voisin du *P. lamina* Klug, mais avec le sommet des élytres arrondi, ni tronqué ni comprimé et sans villosité, les côtés du prothorax un peu plus arqués et le dessous du corps plus cuivreux ; jambes cuivreuses ; prosternum plan, à ponctuation rugueuse et assez dense, le dernier segment abdominal avec une plaque lisse. Diffère du *P. lamina* Klug, par sa forme un peu plus ovalaire, par ses élytres arrondis à l'extrémité qui est faiblement pubescente, par le prosternum presque plan, assez finement et densément ponctué, rugueux chez le ♂, seulement fortement ponctué chez la ♀, les segments abdominaux ayant sur les côtés de larges impressions finement rugueuses, le dernier segment n'étant laminé que dans la moitié apicale ; le dessous du corps est aussi plus brillant et plus cuivreux ; les pattes sont aussi plus cuivreuses et le bord réfléchi des élytres est moins rugueux, plus uni (*Ex* Théry).

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris ; Musée zoologique de Berlin ; coll. *Théry*).

—

319. — P. læviventris

Waterhouse.

Coccinellopsis læviventris Waterh., *Ann. Mag. Nat. Hist.* (1882), p. 326.
Polybothris læviventris Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 87.

Long. 20 millim.

D'un bronzé obscur, assez large, rétréci antérieurement et postérieurement ; élytres convexes, dé-

clives à l'extrémité, avec de petites impressions sur le disque, étroitement tronqués à l'extrémité. Dessous du corps à ponctuation rare, le prosternum et la marge des élytres violacés, le dernier segment abdominal sans trace de plaques lisses (*Ex* Théry).

Hab. — Madagascar (Musée zoologique de Berlin).

---

320. — P. Bernieri

Castelnau et Gory.

Buprestis Bernieri Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. Ier (1837), p. 65, pl. 16, fig. 84.

Polybothris Bernieri Kunckel, *Grandidier, Hist. Madag., Col.* (1890), pl. 41, fig. 1.

Polybothris Bernieri Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 77.

Long. 28-35; larg. 20-24 millim.

Orbicularis, nigro-ænea, granulosa; elytris rotundatis, late marginatis, punctuato striatis, cupreo-impressis; corpore subtus purpureo-violascente (*Ex* Cast. et Gory).

Voisin des précédents, mais plus arrondi, la marge élytrale encore plus aplanie, le sommet des élytres conjointement arrondi, les stries du disque plus nettes et plus serrées, les fossettes grandes, irrégulières, au nombre de trois et situées le long de l'intersection du disque avec les bords. Noir en dessus avec les fossettes élytrales cuivreux bronzé; dessous cuivreux obscur, très rugueux, à reliefs violacé pourpré; la marge latérale inférieure des élytres bronzée intérieurement et bleu violacé sur le bord extérieur.

Epistome court, finement pointillé; marge antérieure du prosternum faiblement échancrée entre deux lobes arrondis peu saillants; milieu du pro-

sternum lisse, élargi, avec quelques gros points épars entre deux sillons; milieu du premier segment abdominal tricaréné (♂) ou aplani avec des rugosités longitudinales (♀); le dernier segment sans plaques lisses, peu différent des autres au point de vue de la sculpture.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris; Musée zoologique de Berlin; Musée de Bruxelles; coll. *Théry* et la mienne.

—

321. — P. sparsuta

Castelnau et Gory.

Buprestis sparsuta Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. Ier (1837), p. 66, pl. 16, fig. 86.

Buprestis cupreonotata Cast. et Gory, *l. c.*, p. 67, pl. 17, fig. 88.

Buprestis testudinea Gory, *Monog. supp.*, t. IV (1840), p. 101, pl. 17, fig. 98.

Coccinellopsis cupreonotata Gory, *teste* Thomson, *Rev. zool.* (1878), p. 320.

Polybothris sparsuta Kunckel, *Grandidier*, *Hist. Madag.*, *Col.* (1890), pl. 41, fig. 8.

Polybothris sparsuta Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 77.

Long. 25-34; larg. 18-25 millim.

Orbicularis, punctata, cupreo-ænea; thorace granuloso, areis duabus lævigatis; elytris late marginatis, punctulatis, levissime striatis, cupreo multi-impressis (*Ex* Cast. et Gory : sparsuta).

Faciès de *P. Bernieri* C. et G., mais moins arrondi en arrière, plus anguleux au sommet des élytres, le dernier segment abdominal formant un lobe avancé, arrondi à son sommet, les impressions élytrales situées plus vers le disque, la coloration différente, bronzé obscur ou bronzé pourpré en

dessus avec des espaces bleu d'acier. Dessous bronzé doré à reliefs bleu d'acier; la marge latérale inférieure des élytres vert bleuâtre, bleue ou violacée; le dernier segment abdominal sans plaque lisse, sa sculpture semblable à celle des autres segments.

Epistome finement pointillé. Marge antérieure du prosternum échancrée entre deux lobes avancés et obtus; milieu du prosternum semblable à celui de *P. emarginata* C. et G.; carènes latérales du sillon médian du premier segment abdominal parallèles.

HAB. — Madagascar (Muséum de Paris; coll. *Théry* et la mienne).

---

322. — P. maculiventris

Castelnau et Gory.

BUPRESTIS MACULIVENTRIS Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. Ier (1837), p. 67, pl. 17, f. 87.

POLYBOTHRIS MACULIVENTRIS Kunckel, *Grandidier, Hist. Madag., Col.* (1890), pl. 41, fig. 2.

POLYBOTHRIS MACULIVENTRIS Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 76.

Long. 29-32; larg. 19-20 millim.

Aurato-subænea, cupreo conspersa; capite viridi; thorace lato, angulis anterioribus productis; elytris postice subattenuatis, leviter emarginatis foveolis duabus cupreis; abdominis segmentis in medio obscure viridibus (*Ex* Cast. et Gory).

Forme du *P. nitidiventris* C. et G., mais les bords des élytres plus onduleux, le pronotum vert avec les impressions et la ponctuation cuivreuses; les

élytres moins sombres, d'un cuivreux bronzé à reliefs noirs, les fossettes remplacées par trois larges impressions médianes situées de chaque côté, l'une au-dessus de l'autre, le sommet faiblement échancré ou subtronqué entre deux dents obtuses. Dessous cuivreux brillant avec le bord inférieur des élytres et les pattes d'un vert doré et une large plaque lisse, arrondie, bleu d'acier à reflets verts, commune aux deux segments abdominaux.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris; Musée zoologique de Berlin).

---

323. — P. cordiformis

Thomson.

Coccinellopsis cordiformis Thoms., *Rev. zool.* (1878), p. 346.
Polybothris cordiformis Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 87.

Long. 23; larg. 14 millim.

Supra nigra, cum punctis aut vestigiis aureis; subnitida; antennæ obscure virides; frons utrinque longe et intus oculos fasciis longitudinalibus duabus flavo pilosis; prothorax plagis chalybeis aliquot et punctis aureis; elytra maculis quatuor sordide flavo pilosis (duabus paulo ante medium, et duabus ante apicem sitis), ornata; corpus subtus obscure chalybeum; aureo punctatum; abdomen segmento ultimo lamina læve, nitidissima, nigra, pilis flavis circundata; pedes chalybeo-nigri; tarsis pallide virides.

Ce type se rapproche de *C. Bernieri* Gory, mais s'en distingue au premier coup d'œil par la plupart des caractères précédents, et notamment par sa forme cordiforme, ou atténuée en arrière (*Ex* Thoms.).

Noir en dessus avec des impressions dorées, assez brillant; front avec des fascicules de poils fauves le long des yeux. Élytres avec quatre taches pubescentes, jaunes, situées, deux un peu avant le milieu et deux avant l'extrémité. Dessous du corps d'un bleu foncé à ponctuation dorée, dernier segment abdominal lisse, très brillant, noir, entouré de poils fauves. Cordiforme, côtés du prothorax arrondis. Élytres ayant leur plus grande largeur après les épaules, dilatés sur les côtés, à stries obsolètes, arrondis à l'extrémité. Prosternum bituberculé en avant, métasternum lisse au milieu, plaque lisse du dernier segment abdominal presque arrondie (*Ex* Théry).

Hab. — Madagascar.

—

324. — P. geminata

Nov. sp.

Long. 22; larg. 14 millim.

Faciès subcordiforme, rappelant celui de *P. lævi-ventris* Waterh., mais moins acuminé en arrière, entièrement différent par les fossettes blanches du dessus et par le dessous. Dessus entièrement noir, le pronotum varié de vert avec de vagues reliefs bleu d'acier et un relief plus net, arrondi, bleu et brillant, dans chacun des angles antérieurs, le sillon médian étroit et net; les élytres avec deux taches géminées, séparés par le prolongement rétréci d'un interstrie situé au milieu et contre le bord interne de la marge latérale et une autre tache isolée située vers le cinquième du sommet, aussi contre le bord de la marge, toutes trois déprimées en fossettes, finement pointillées, verdâtres dans leur fond et couvertes d'une pulvé-

rulence blanche. Dessous brillant, obscur, vert bleuâtre sombre avec la ponctuation cuivreuse, les bords inférieurs des segments abdominaux presque noirs.

Marge antérieure du prosternum tronquée au milieu et déclive sur les côtés; prosternum plan, étroitement sillonné au milieu et sur les côtés, couvert d'une ponctuation inégale et peu dense; milieu du prosternum plan, sans carènes qui le limitent et avec quelques points épars; dernier segment abdominal avec une large plaque lisse elliptiforme, un peu irisée, entourée d'un sillon granuleux et pubescent de jaune ocré.

Hab. — Madagascar : intérieur sud (Musée zoologique de Berlin, par *Hildebrandt*).

—

325. — P. adspersipennis

Théry.

Polybothris adspersipennis Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 76.

Polybothris rutiliventris Fairm., *mss.*

Long. 28-32; larg. 18-21 millim.

Ressemble quant à la forme générale à *P. parmulata* Fairm. et *P. Lafertei* Gory. Ovale, noir en dessus avec la tête et le prothorax variés de vert et de pourpré, dessous d'un pourpré éclatant tournant au vert sur les côtés avec la plaque anale très grande, arrondie en avant et en arrière, absolument lisse, modérément brillante.

Tête avec quelques gros reliefs lisses, pronotum fortement échancré antérieurement, à côtés régulièrement arrondis, sillonné dans son milieu, le fond du sillon vert brillant et densément ponctué, fortement et rugueusement

impressionné sur les bords avec quelques reliefs lisses, bleu d'acier, mats sur le disque. Élytres dilatés en courbe régulière jusqu'au sommet où ils sont conjointement arrondis, ayant leur plus grande largeur un peu avant le milieu, avec le bord aplani assez large, ponctué, impressionné à sa séparation du disque de l'élytre qui est distinctement strié au voisinage de la suture avec les interstries un peu convexes, les stries interrompues par quelques vagues petites mouchetures dorées disposées à peu près en trois groupes par élytre. Dessous entièrement brillant, avec le prosternum modérément bituberculé en avant, avec la saillie plane, bisillonnée superficiellement et ponctuée, la partie réfléchie des élytres fortement concave, cuivreuse dans le fond de la concavité et verte sur les bords de celle-ci ; la saillie intercoxale large et très obsolètement sillonnée (*Ex* Théry).

Hab. — Madagascar : Diego-Suarez (Muséum de Paris, coll. *Théry*).

---

326. — P. Lafertæi

Gory.

Buprestis lafertei Gory, *Monogr. supp.*, t. IV (1840), p. 102, pl. 18, fig. 99.

Polybothris Lafertei Kunckel, *Grandidier, Hist. Madag., Col.* (1890), pl. 41, fig. 9.

Polybothris Lafertei Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 76.

Long. 28-32 ; larg. 18-21 millim.

Æneo-violacea, orbicularis ; thorace lato ; elytris postice subattenuatis, sulcatis in dorso, punctatis ad marginem ; maculis plurimis aureis ; corpore subtus pedibusque granulosis, viridi-auratis.

D'un bronzé violet. Corps orbiculaire. Tête avec quelques plaques lisses et des points enfoncés. Corselet très

échancré en avant pour recevoir la tête, ayant ses bords latéraux très arrondis et granuleux, sa base abaissée au-dessus de l'écusson ; il a une forte impression longitudinale sur son milieu, qui prend au bord antérieur, descend jusqu'à sa base, et deux impressions arrondies, au milieu de chaque côté, dont le fond est d'un vert clair brillant. Écusson petit, globuleux. Élytres très arrondies, s'acuminant à l'extrémité, où elles sont arrondies ; elles sont élevées sur leur disque, avec quelques côtes ponctuées à cette partie, et très ponctuées et granuleuses sur les bords latéraux ; elles ont plusieurs taches formées d'un duvet doré, disposées sur une ligne longitudinale.

Dessous du corps très granuleux, d'un vert doré très éclatant, avec une tache de cette couleur, mais lisse au dernier anneau abdominal. Pattes ponctuées. Rebords inférieurs des élytres d'un violet foncé (*Ex* Gory).

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris ; Musée zoologique de Berlin).

—

327. — P. vermiculata

Nov. sp.

Long. 28 ; larg. 19 millim.

Très voisin, pour la coloration du dessous, du *P. Lafertæi* Gory, mais avec le milieu et l'abdomen plus cuivreux ; le dessus un peu plus large et un peu moins acuminé en arrière, mais beaucoup plus rugueux, plus noir, à ponctuation plus épaisse, les impressions disposées de même. Plus rugueux aussi que l'*auriventris* Cast. et Gory, avec lequel il a une vague ressemblance, mais un peu plus acuminé en arrière et l'apex non teinté de brun.

Front vert à reliefs noir mat en arrière. Côtés du

pronotum obliquement et régulièrement arqués, le sillon médian, les bords extérieurs et la ponctuation d'un vert clair. Élytres noirs, peu brillants, à séries de points distinctes sur tout le disque, la ponctuation de la marge latérale mêlée de reliefs vermiculés épais et transversaux, le sommet subtronqué, conjointement arrondi. Dessous brillant, grossièrement et inégalement ponctué ; marge antérieure du prosternum à peine échancrée en arc entre deux saillies obtuses; milieu du prosternum large et plan, à points assez rapprochés et médiocrement épais, la strie marginale entière et sinueuse; milieu du premier segment abdominal convexe et lisse, sans carènes qui le limite, mais avec deux séries de points irréguliers; le dernier segment abdominal lisse, cuivreux pourpré, avec, de chaque côté, un espace triangulaire déprimé et finement pointillé, étroitement prolongé en avant le long du bord du segment précédent.

Hab. — Madagascar (ma collection).

—

328. — P. splendidiventris

Castelnau et Gory.

Buprestis splendidiventris Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. Ier (1837), p. 69, pl. 17, f. 91.

Polybothris splendidiventris Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 91.

Long. 20-22; larg. 15-17 millim.

Orbicularis, cupreo-ænea; capite purpureo; thorace rotundato, aurato, lateribus marginato; elytris latis, rotundatis, striato-punctatis, apice fuscis, foveis quatuor latis, cupreis; corpore subtus pedibusque nitidissime cupreis.

Corps orbiculaire, cuivreux, bronzé. Tête inégale, d'un cuivreux pourpré. Corselet doré, arrondi et rebordé latéralement, fortement ponctué, avec une ligne longitudinale au milieu. Écusson ponctiforme, doré. Élytres larges, arrondies, avec des stries ponctuées ; l'extrémité brune, présentant chacune quatre larges impressions cuivreuses. Dessous du corps et pattes très fortement ponctués, d'un rouge cuivreux très éclatant. Tarses verts (*Ex* Cast. et Gory).

Hab. — Madagascar.

---

329. — P. auriventris

Castelnau et Gory.

Buprestis auriventris Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. Ier (1837), p. 68, pl. 17, fig. 89.

Buprestis luteosignata Cast. et Gory, *l. c.*, p. 69, pl. 17, fig. 90.

Polybothris sexfoveolata Spinola, *Ann. Soc. Ent. Fr.* (1837), p. 118.

Coccinellopsis auriventris Cast. et Gory, *teste* Thomson, *Rev. zool.* (1878), p. 320.

Polybothris auriventris Kunckel, *Grandidier, Hist. Madag., Col.* (1890), pl. 41, fig. 6.

Polybothris auriventris Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 78.

Long. 22-28; larg. 15-19 millim.

Viridi-cuprea ; thorace postice latiori ; elytris apice ferrugineo-marginatis, disco subobscuro, punctato-striato, cupreo transversim impresso, sutura et marginibus cum corpore subtus nitidissime cupreis (*Ex* Cast. et Gory).

Voisin de *P. sparsuta* C. et G. quant au faciès, mais avec le sommet des élytres séparément arrondi, subtronqué, brun rougeâtre et finement cilié de jaune fauve. Dessus obscur avec des impressions élytrales formant trois vagues bandes transver-

sales interrompues à fond doré verdâtre et pulvérulent de jaune terreux ; dessous pourpré cuivreux à reflets verts avec le bord inférieur des élytres vert bleuâtre ; une plaque lisse, pourprée, en losange élargi sur le milieu du dernier segment abdominal.

Épistome finement pointillé ; marge antérieure du prosternum échancrée en arc entre deux lobes obtus ; milieu du prosternum aplani et lisse entre quelques gros points ; milieu du premier segment abdominal plan, sans sillon ni carène latérale, avec une double rangée de points plus ou moins accentuée.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris ; Musée zoologique de Berlin ; Musée de Bruxelles, coll. *Théry* et la mienne).

---

330. — P. sobrina

Waterhouse.

Coccinellopsis sobrina Waterh., *Ann. Mag. Nat. Hist.* (1882), p. 325.

Polybothris sobrina Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 89.

Polybothris transversa Fairm., *mss.*

Long. 20-26 millim.

Ovale, assez convexe, presque noir, assez brillant ; élytres ayant chacun trois taches dorées, impressionnés sur les côtés, assez densément ponctués ; dessous cuivreux ; dernier segment abdominal lisse, ponctué à la base et avec quelques points espacés au milieu.

Très voisin de *P. auriventris* C. et G. et à peine distinct, en dessus, de cette espèce. Il en diffère en dessous par le segment apical ; ce segment est lisse dans *P. auriventris* avec un espace triangulaire ponctué de chaque côté,

limité par une ligne oblique pubescente. Dans *sobrina* la ponctuation occupe toute la base du segment et la surface est aussi plus ou moins ponctuée. La couleur du dessous est moins brillante et plus ou moins pourprée et cuivreuse; le bord inférieur des élytres est d'un vert bleuâtre (*Ex* Théry).

Je trouve, sous le nom de *transversa Fairm. in litt.*, dans la collection du Muséum de Paris, un exemplaire qui se rapporte à la description de M. Waterhouse et, parmi les *auriventris* de ce même musée, deux autres exemplaires que je rattache au premier.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris).

—

331. — P. coccinella

Castelnau et Gory.

Buprestis coccinella Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. Ier (1837), p. 70, pl. 17, f. 92.

Polybothris rotundipennis Chevrol., *Silb. Rev. Ent.*, t. V (1838), p. 68.

Coccinellopsis coccinella Cast. et Gory, *teste* Thomson, *Rev. zool.* (1878), p. 320.

Polybothris coccinella Kunckel, *Grandidier, Hist. Madag., Col.* (1890), pl. 42, fig. 6.

Polybothris coccinella Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 83.

Long. 14-19; larg. 10-13 millim.

Cupreo-ænea, punctata; thorace postice latiori, linea media lateribusque cupreis; elytris latioribus, convexis, lateribus late marginatis, striato-punctatis foveis tribus transversis cupreis; elytrorum margine cuprea et abdominis apice violaceis (*Ex* Cast. et Gory).

Faciès de *P. cassidioides* Guér., mais encore plus or-

biculaire, le sommet non tronqué ni comprimé, mais conjointement arrondi; le dernier segment abdominal avec une plaque lisse en trapèze, atténuée en avant; le dessin élytral à peu près semblable. Noir en dessus avec les bandes et la marge élytrale bronzées; dessous à reliefs obscurs et bleu d'acier avec la marge inférieure des élytres violacée.

Tête noir mat, avec quelques points épars; épistome avec une rangée de points fins le long du bord. Marge antérieure du prosternum échancrée en arc entre deux lobes obtus; milieu du prosternum creusé avec quelques points épars; milieu du premier segment abdominal aplani entre deux carènes peu divergentes et prolongées sur le deuxième segment.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris; Musée de Bruxelles; Musée zoologique de Berlin; coll. *Théry* et la mienne).

—

332. — P. chrysozona

Kerremans.

Polybothris chrysozona Kerrem., *Bull. Soc. Ent. Fr.* (1898), p. 81.
Polybothris chrysozona Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 83.

Long. 17; larg. 10 millim.

Noir en dessus avec les bords du pronotum et son sillon médian ainsi que trois bandes transversales sur les élytres, le tout d'un cuivreux terne; la bande antérieure vague et interrompue; la deuxième arquée, interrompue à la suture et n'atteignant pas le bord; la troisième préapicale, semblable à la deuxième, mais plus petite que celle-ci. Dessous bronzé et brillant; côtés du prosternum ternes et

bleuâtres ; région inférieure du bord élytral violacée ; dernier segment abdominal noir et lisse, son sommet avec un espace semi-circulaire un peu moins lisse et finement ponctué ; pattes noires.

Différent des *P. coccinella* C. et G. et *cassidioides* Guér. par la forme plus allongée, plus elliptique qu'ovalaire et par le dernier segment abdominal entièrement lisse mais avec un espace semi-circulaire mat et vaguement ponctué.

Tête unie, mate, sauf le long des yeux ; front déprimé et caréné. Pronotum en trapèze, sillonné au milieu ; le disque uni, mat, à peine ponctué ; la marge antérieure échancrée en arc ; les côtés obliquement arqués avec l'angle postérieur droit. Elytres très convexes sur le disque, aplanis et tranchants sur les côtés, arrondis à l'épaule, presque droits ensuite, puis brusquement atténués jusqu'au sommet ; celui-ci tronqué ; la surface couverte de rangées de points interrompues par les bandes transversales, celles-ci finement granuleuses. Dessous inégalement ponctué avec de nombreux empâtements lisses et brillants ; marge antérieure du prosternum faiblement échancrée en arc entre deux saillies aiguës ; milieu du prosternum ponctué.

Hab. — Madagascar.

—

333. — P. nigra

Kerremans.

Polybothris nigra Kerrem., *Bull. Soc. Ent. Fr.* (1898), p. 80.
Polybothris nigra Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 83.

Long. 23 ; larg. 15 millim.

Subovalaire, convexe, entièrement noir en dessus avec, sur chaque élytre, trois dépressions pulvé-

rulentes blanches; la première petite, vers le tiers antérieur; la deuxième médiane formant une bande médiane interrompue à la suture; la troisième irrégulière, vers le sommet; l'extrémité des élytres brune et ciliée de jaune fauve. Dessous d'un pourpré violacé avec les pattes et quelques taches bronzées.

Moins orbiculaire que le *P. cassidioides* Guér., l'apex élytral tronqué au sommet, les bandes élytrales moins nettes, surtout les extrêmes qui sont réduites à des fossettes pulvérulentes de blanc; le dernier segment abdominal entièrement lisse, cilié de blanc le long de sa marge antérieure.

Tête opaque; épistome granuleux. Marge antérieure du prosternum échancrée en arc entre deux saillies obtuses; milieu du prosternum presque lisse, avec quelques gros points épars; moitié du premier segment abdominal vaguement sillonné entre deux carènes subdivergentes.

Hab. — Madagascar.

—

334. — P. cassidioides

Guérin.

Buprestis cassidioides Guér., *Mag. zool.* (1832), pl. 29.

Buprestis platessa Klug, *Ins. Madag.* (1833), p. 146, pl. 11, fig. 7.

Buprestis cassidioides Cast. et Gory, *Monogr.*, t. I^er^ (1837), p. 72, pl. 18, fig. 96.

Coccinellopsis cassidioides Cast. et Gory, *teste* Thomson, *Rev. zool.* (1878), p. 320.

Polybothris cassidioides Kunckel, *Grandidier*, *Hist. Madag.*, *Col.* (1890), pl. 42, fig. 5.

Polybothris cassidioides Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 82.

Long. 19-22; larg. 12-15 millim.

Suborbicularis, supra nigro-cyanea; elytrorum mar-

gine, fasciis transversis suturaque æneis (*Ex* Cast. et Gory).

Beaucoup plus arrondi que les précédents, le sommet comprimé et obliquement échancré; le dernier segment abdominal entièrement lisse; les élytres avec trois bandes transversales bronzées. Noir ou bleuâtre en dessus avec les bandes et la marge élytrales bronzées; l'apex brun. Dessous bronzé cuivreux clair à reliefs pourprés; marge inférieure des élytres violacée.

Arrière-front uni et mat; épistome très court, finement pointillé. Marge antérieure du prosternum subtronquée entre deux lobes aigus; milieu du prosternum plan et lisse avec quelques points épars; épisternum prothoracique noir et mat avec quelques points dorés; milieu du premier segment abdominal aplani entre deux carènes parallèles.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris; Musée zoologique de Berlin; Musée de Bruxelles, coll. *Théry* et la mienne).

—

335. — P. elliptica

Waterhouse.

Polybothris elliptica Waterh., *Trans. Ent. Soc. Lond.* (1880), p. 189.

Polybothris elliptica Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 90.

Long. 19-22; larg. 9-12 millim.

Voisin de *P. cassidioides* Guér., mais plus étroit et moins régulièrement elliptique; le prothorax plus brillant avec le dernier segment abdominal finement ponctué le long de la base, étroitement et densément ponctué en son milieu, lisse de chaque côté. Prothorax d'un noir pourpré obscur,

le sillon médian souvent réduit à une petite impression à la base; la ponctuation est éparse et faible, les angles postérieurs plus ponctués et cuivreux. Elytres d'un noir bleu, moins dilatés que dans *P. cassidioides*, avec quatre ou cinq stries fortement marquées à la base, celle-ci obsolètement ponctuée; la marge près des épaules est d'un vert obscur, le bord postérieur et la suture sont cuivreux, chaque élytre a trois impressions transverses analogues à celles de *P. cassidioides* et atteignant la marge; l'apex est fortement comprimé, tronqué, cuivreux et pubescent; le dessous est d'un cuivreux pourpré, brillant, avec les impressions cuivreuses; saillie prosternale peu ponctuée, impressionnée longitudinalement jusqu'à la marge antérieure du prosternum (*Ex* Théry).

Hab. — Madagascar.

---

336. — P. carinifrons

Nov. sp.

Long. 20; larg. 13 millim.

Faciès rappelant celui de *P. emarginata* Cast. et Gory, comme lui avec l'extrémité des élytres échancrée et ciliée de jaune terne et soyeux, entièrement différent de celui-ci par les bandes cuivreuses et claires des élytres, ces bandes moins nettes, moins rugueuses, plus larges et moins régulières que celles des *P. cassidioides* Guér. et *coccinella* Cast. et Gory.

Dessus noir bleuâtre, un peu mat, avec la base, la région scutellaire, l'apex et trois bandes transversales interrompues à la suture et n'atteignant pas les bords, d'un cuivreux clair, légèrement verdâtre. Dessous bronzé cuivreux avec la région

médiane pourprée et la marge inférieure des élytres d'un bleu intense; les tarses verts.

Front noir et mat en arrière, la partie noire prolongée en carène en avant au milieu d'une fine granulation vert clair. Pronotum en trapèze, mat et presque lisse, avec le sillon médian à peine indiqué et quelques fins points verdâtres dans les angles postérieurs; élytres à stries peu profondes, visibles seulement sur la moitié interne. Dessous grossièrement ponctué; marge antérieure du prosternum faiblement échancrée en arc entre deux saillies obtuses; milieu du prosternum vaguement sillonné et ponctué, à strie marginale entière; milieu du premier segment abdominal aplani entre deux carènes divergentes; dernier segment abdominal grossièrement ponctué avec une plaque bleue et lisse de chaque côté.

Hab. — Madagascar : intérieur sud (Musée zoologique de Berlin, par *Hildebrandt*).

—

337. — P. propinqua

Waterhouse.

Coccinellopsis puncticollis || Thoms., *Rev. zool.* (1878), p. 343.

Coccinellopsis propinqua Waterh., *Trans. Ent. Soc. Lond.* (1880), p. 190.

Polybothris puncticollis Kunckel, *Grandidier, Hist. Madag., Col.* (1890), pl. 43, fig. 7.

Long. 18; larg. 12 millim.

Supra nigra; caput lateribus auratum; prothorax obscure-violaceo-chalybeus, punctis minutis aureis valde sparsis instructa; elytra plagis transversim aureis octo in ordinibus quatuor dispositis, ornata, huc et passim punctis aureis gaudentia; prosternum et elytrorum pars ampliata

obscure chalybea; reliquiæ viridi-aureo-metallicæ; abdominis segmentum ultimum apice maculis duabus obscure viridi-metallicis ornatum (*Ex* Thomson).

Moins robuste, plus large et plus arrondi que le *P. bilobata* Kerrem., le pronotum plus lisse, sans rugosités, les impressions élytrales moins nettes et moins profondes, l'apex échancré et cilié; bleu sombre en dessus avec la ponctuation verte et les reliefs cuivreux. Dessous verdâtre clair et très brillant avec la marge inférieure des élytres bleue et le dernier segment abdominal rugueux, avec, de chaque côté, une petite plaque lisse et déchiquetée.

Hab. — Madagascar (Musée zoologique de Berlin; coll. *Théry*, ma collection).

---

338. — P. orbicularis

Thomson.

Coccinellopsis orbicularis Thoms., *Rev. zool.* (1878), p. 343.
Coccinellopsis ænea Thoms., *l. c.*, p. 344.
Polybothris orbicularis Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 92.

Long. 23; larg. 16 millim.

Supra nigra, nitida; elytra plagis indistinctis obscure æneis sex instructa; subtus obscure viridi-metallica huc et passim violaceo-metallica; abdomen segmento ultimo læve, nitidissimo, viridi-chalybeo-metallico.

Fere orbicularis. Caput scabrosum. Prothorax antice multum angustior, lateribus dilatatus et rotundatus, valde sparsim et obsolete punctatus. Elytra suborbicularia, lateribus valde dilatata, foliacea, sat inæqualia, lineis longitudinalibus irregularibus punctorum instructa, apice utrinque large valdeque lunata et extus acuta, punctulatione laterale mediocre, sat sparsa. Prosternum antice biproduc-

tum, grosse et sparsim punctatum. Abdomen segmentibus 1-4 medio grosse scabroso-punctatis. Pedes sat grosse et sparsim punctati.

Voisine de *C. emarginata* Gory; mais le prothorax n'est pas varié de cuivreux, les élytres ne sont pas constellées de taches, les lumules postérieures des élytres sont dentées au côté externe, et enfin le dessous du corps est plus fortement ponctué (*Ex* Thomson).

Noir dessus, brillant, élytres avec six taches dorées, dessous obscur, d'un vert métallique teinté par places de violet; dernier segment abdominal lisse. Presque orbiculaire, élytres largement échancrés à l'extrémité avec l'angle externe aigu (*Ex* Théry).

Hab. — Madagascar.

---

339. — P. emarginata

Castelnau et Gory.

Buprestis emarginata Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. Ier (1837), p. 71, pl. 18, fig 94.

Coccinellopsis emarginata Cast. et Gory, *teste* Thomson, *Rev. zool.* (1878), p. 320.

Polybothris emarginata Kunckel, *Grandidier*, *Hist. Madag.*, *Col.* (1890), pl. 41, fig. 7.

Polybothris emarginata Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 77.

Long. 24-26; larg. 16-17 millim.

Nigro-ænea, cupreo adspersa; capite cyaneo-viridi; thoracis fascia et margine postice cupreis; elytris late marginatis, profunde emarginatis, punctatis, striatis, apice hirsuto (*Ex* Cast. et Gory).

Moins robuste que les précédents, ovalaire, les reliefs du dessus bleu d'acier, les impressions verdâtres et claires, le sommet de chaque élytre avec

une large échancrure ciliée; le dessous bleu verdâtre brillant avec les impressions dorées, l'extrémité du dernier segment abdominal avec une plaque médiane lisse ovalaire, transversale, rattachée au segment précédent par un espace médian lisse, bleu d'acier comme la plaque.

Front grossièrement caréné; épistome court, pointillé, séparé du front par une vague carène rugueuse; marge antérieure du prosternum échancrée en arc entre deux lobes obtus assez saillants; milieu du prosternum grossièrement et inégalement ponctué, les points assez espacés; milieu du premier segment abdominal aplani, avec quelques gros points, entre deux carènes parallèles.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris; Musée zoologique de Berlin; coll. *Théry* et la mienne).

---

340. — P. republicana

Théry.

Polybothris republicana Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 78, pl. 2, fig. 9.

Long. 24; larg. 15 millim.

Suborbiculaire, très convexe et fortement déprimé et aplani en dessus; prothorax allongé, à angles postérieurs droits, entièrement bleu d'acier avec de très nombreuses impressions dorées et pulvérulentes; dessous bleu d'acier peu brillant à petites impressions dorées.

Ne ressemble, pour la forme générale, à aucune des espèces que je connais. Tête avec de larges empâtements lisses, mats. Prothorax relativement plus long que dans les autres espèces du même groupe, régulièrement arqué sur les côtés qui sont presque parallèles dans leur moitié pos-

térieure avec les angles postérieurs droits, la surface à larges reliefs lisses non brillants et une large et peu profonde dépression longitudinale en son milieu. Elytres très dilatés, cordiformes, tronqués et ciliés à l'extrémité, la troncature avec une courte dent de chaque côté; impressionnés sur le culus huméral, à stries assez régulières et à intervalles costiformes largement interrompus par des impressions à fond doré; les parties saillantes lisses et dorées. Dessous d'un bleu d'acier terne, prosternum fortement bituberculé en avant; bord inférieur des élytres très ponctué; dernier segment abdominal sans parties lisses et brillantes (*Ex* Théry).

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris, par le Dr *Decorse*) (1).

—

341. — P. Lepetiti

Gory.

Buprestis Lepetiti Gory, *Monogr. supp.*, t. IV (1840), p. 103, pl. 18, f. 100.

Coccinellopsis Lepetiti Gory, *teste* Thomson, *Rev. zool.* (1878), p. 320.

Polybothris Lepetiti Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 81.

Long. 23-25; larg. 13-14 millim.

Suborbicularis, supra-ænea; capite thoraceque granulatis; coleopteris dilatatis, punctato-striatis; striarum interstitiis aureo-maculatis; apice rufo-piceis, truncatis; corpore subtus pedibusque nitido-auratis (*Ex* Gory).

Faciès de *P. chalybeopicta* Kerrem., mais avec le pronotum plus rugueux, les élytres parsemés de

(1) Je n'ai pas trouvé ce type parmi les espèces communiquées par le Muséum de Paris.

nombreuses mouchetures pointillées et pubescentes de jaune terne avec le sommet brun rouge et l'apex obliquement subtronqué et sinueux. Dessus noir bleuâtre avec les impressions et les fovéoles vert clair ; dessous très rugueux, vert doré brillant avec les impressions cuivreuses; le dernier segment abdominal lisse sur les côtés et longitudinalement sillonné au milieu, le sillon finement granuleux et élargi au sommet.

Front grossièrement vermiculé de reliefs lisses; épistome finement pointillé ; sillon médian du pronotum vague, mais largement et peu profondément creusé en arrière. Marge antérieure du prosternum échancrée en arc entre deux saillies aiguës; milieu du prosternum lisse, mais bossué avec quelques gros points; milieu du premier segment abdominal largement aplani entre deux carènes parallèles prolongées sur le deuxième segment.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris, coll. *Théry* et la mienne).

—

342. — P. Blucheaui

Fairmaire.

Polybothris Blucheaui Fairm., *Ann. Soc. Ent. Fr.*, t. LXVIII (1899), p. 110.

Polybothris Blucheaui Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 91.

Long. 29 millim.

Forme des *P. emarginata* et *nitidiventris*, mais d'une coloration très différente. Tête extrêmement rugueuse et fovéolée, d'un bronzé brillant. Corselet trapézoïdal, plus étroit que les élytres, fortement rétréci en avant, d'un vert métallique brillant avec quelques teintes légèrement cui-

vreuses, surface très inégale, parsemée de gros points, avec une impression longitudinale peu profonde et deux impressions obliques, de chaque côté, encore moins marquées, bords latéraux légèrement festonnés. Elytres s'atténuant faiblement au milieu, plus fortement vers l'extrémité, largement déprimées sur les côtés qui sont couverts d'une belle teinte d'un vert satiné avec une étroite bordure marginale d'un bronzé un peu cuivreux, cette teinte verte dépasse presque le milieu du disque, a des lignes de points espacés et devient ruguleuse à l'extrémité, la partie dorsale est d'un bronzé verdâtre brillant avec des stries assez larges, les intervalles convexes, marqués de taches d'un brunâtre métallique et de petites impressions ponctuées; l'extrémité des élytres est un peu roussâtre, tronquée obliquement; le dessous du corps et des pattes est d'un vert métallique avec des taches d'un brunâtre métallique, le milieu de la poitrine et l'abdomen purpurins, ce dernier avec de fortes impressions et des points d'un vert métallique, les métapleures d'un beau violet presque mat et très larges; le métasternum est largement canaliculé (*Ex* Fairmaire).

Hab. — Madagascar : Farafangana.

—

343. — P. nossibana

Fairmaire.

Polybothris nossibana Fairm., *Ann. Soc. Ent. Fr.* (1869), p. 221.

Polybothris nossibana Kunckel, *Grandidier, Hist. Madag., Col.* (1890), pl. 43, fig. 13.

Polybothris nossibana Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 80.

Long. 25; larg. 15 millim.

Se rapproche beaucoup de *P. complanata* Guér.; différent de celui-ci par la coloration, par la forme de l'apex élytral, tronqué en ligne sinueuse, non

oblique et par la plaque lisse du dernier segment abdominal qui est arrondie, subtransversale et terminale. Dessus bleuâtre avec les impressions verdâtres, la marge élytrale bleue le long du bord et argement teintée de vert clair en dedans; le dessous vert émeraude brillant avec la marge inférieure des élytres d'un bleu éclatant et la plaque anale cuivreuse.

Hab. — Madagascar : Nossi-Bé.

—

344. — P. indistincta

Gory.

Buprestis indistincta Gory, *Monogr. supp.*, t. IV (1840), p. 99, pl. 17, fig. 97.

Coccinellopsis indistincta Gory, *teste* Thomson, *Rev. zool.* (1878), p. 320.

Polybothris indistincta Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 80.

Long. 19-26; larg. 11-16 millim.

Obscure ænea, ovalis; capite rugoso; thorace granuloso; lineis duabus obliquis maculisque aureis; elytris striato-punctatis, aureo conspersis, postice attenuatis, truncatis, ad apicem macula hirsuta fusca; corpore subtus pedibusque rugosis, cupreo-violaceis (*Ex* Gory).

Comparativement au *P. cupreovaria* Kerrem., celui-ci a les mouchetures discales des élytres plus petites, mais plus nettes et plus nombreuses et les deux impressions latérales bien marquées; le dessus est parfois noir à légers reflets pourprés, mais le plus souvent bronzé clair avec l'apex brun rouge, obliquement tronqué de part et d'autre avec une dent externe obtuse. Dessous bronzé verdâtre avec la marge inférieure des élytres bleue et une

large plaque lisse en losange, pourprée, sur le dernier segment abdominal.

Epistome finement pointillé, séparé du front par une saillie transversale. Marge antérieure du prosternum anguleusement et profondément échancrée entre deux lobes très saillants et aigus ; milieu du prosternum largement aplani et régulièrement chagriné et rugueux ; milieu du premier segment abdominal aplani entre deux carènes divergentes.

Hab. — Madagascar (coll. *Théry* et la mienne).

—

345. — P. æneicollis

Nov. sp.

Long. 22 ; larg. 13 millim.

Faciès de *P. indistincta* Gory, mais avec les côtés des élytres un peu plus arqués, la coloration générale du dessus plus verte, le pronotum plus bronzé, bien que verdâtre ; les élytres vert obscur avec les mouchetures et la marge latérale vertes, le bord extrême de celle-ci bleu ; dessous vert brillant à reflets cuivreux sur l'abdomen, la marge inférieure des élytres d'un beau bleu clair ; plaque lisse du dernier segment abdominal anguleuse en avant et cuivreuse, l'angle antérieur ne touchant pas à la marge postérieure du segment précédent ; le reste du dernier segment finement et densément pointillé.

Reliefs frontaux allongés, d'un vert un peu cuivreux ; forme du pronotum rappelant celle de l'*indistincta*, c'est-à-dire avec les angles postérieurs droits ; élytres ayant sur les trois ou quatre premières côtes suturales des rangées de fossettes

à fond vert clair, sur les côtés des vermiculations transversales et des points espacés, assez épais, sur la marge latérale ; le sommet obliquement sinué de part et d'autre. Dessous plus brillant que le dessus ; marge antérieure du prosternum échancrée entre deux saillies aiguës ; milieu du prosternum plan et lisse avec quelques gros points épars et à strie marginale entière ; milieu du premier segment abdominal aplani et lisse entre deux carènes divergentes, vaguement prolongées sur le deuxième segment.

Hab. — Madagascar (ma collection, *type!*).

—

346. — P. complanata

Guérin.

Buprestis complanata Guér., *Mag. zool.* (1832), pl. 25.

Buprestis complanata Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. Ier (1837), p. 73, pl. 18, f. 97.

Coccinellopsis complanata Cast. et Gory, *teste* Thomson, *Rev. zool.* (1878), p. 320.

Polybothris pulchriventris Fairm., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. XLVIII (1904), p. 232.

Polybothris complanata Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 80.

Long. 23-26 ; larg. 13-14 millim.

Suborbicularis, supra-ænea ; capite thoraceque punctatis, coleopteris dilatatis, punctato-striatis, apice rufo piceis, excisis (*Ex* Cast. et Gory).

Ressemble à *P. flesa* Klug, et, à première vue, se confond facilement avec lui ; il en est cependant bien distinct par les caractères suivants : dessus noir bleuâtre ou verdâtre, côtés du prothorax régulièrement arrondis avec un sillon longitudinal toujours bien marqué, doré au fond ; forme ovalaire et non cordiforme ; élytres non mouchetés ;

dessous plus clair, vert sur le bord inférieur des élytres, pourpré violacé au milieu avec la moitié du dernier segment abdominal et le bord postérieur des autres segments lisse et d'un beau violet (*Ex* Théry).

Epistome plus étroitement échancré en avant que chez le *P. flesa* Klug; marge antérieure du prosternum plus anguleusement et plus profondément échancrée; milieu du prosternum étroitement sillonné entre deux carènes élevées de chaque côté; milieu du premier segment abdominal avec un relief allongé et irrégulier entre deux carènes divergentes prolongées, comme chez le *P. flesa*, sur le deuxième segment.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris; Musée de Bruxelles; coll. *Théry* et la mienne).

—

347. — C. flesa

Klug.

Buprestis flesa Klug, *Ins. Madag.* (1833), p. 145, pl. 2, f. 2.

Polybothris complanata Kunckel, *Grandidier, Hist. Madag., Col.* (1890), pl. 42, fig. 11.

Polybothris flesa Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 80.

Polybothris nigra Théry, *l. c.*, p. 80.

Long. 23-26; larg. 13-14 millim.

Très voisin de *P. indistincta* Gory, mais sans fossettes marginales aux élytres, ceux-ci à stries grossièrement et régulièrement ponctuées, les stries interrompues çà et là, mais d'une façon peu apparente, par quelques vagues cicatrices pointillées; l'extrémité des élytres moins fortement dentée sur les côtés, obliquement tronquée et obscure. Dessus verdâtre avec des taches bleu d'acier, le pronotum

généralement plus bleu ; dessous légèrement verdâtre avec la moitié postérieure du dernier segment abdominal lisse et brillante. La variété NIGRA est entièrement noire avec quelques reflets bronzés (*Ex* Théry).

Ressemble beaucoup au *P. complanata* Guér., avec lequel on pourrait le confondre ; mais la forme du corps est plus largement dilatée, les côtés du pronotum sont moins arqués, le sillon médian du pronotum est moins net et moins profond ; enfin, le sommet des élytres plus obliquement tronqué. Marge antérieure du prosternum échancrée en arc entre deux saillies aiguës ; milieu du prosternum déprimé entre deux vagues séries de points longeant la strie marginale et la carène qui borde celle-ci ; milieu du premier segment abdominal légèrement creusé entre deux carènes étroites, saillantes et divergentes, prolongées, moins nettement, sur le deuxième segment.

HAB. — Madagascar (Muséum de Paris ; Musée zoologique de Berlin ; coll. *Théry* et la mienne).

—

348. — P. pulverulenta

Théry.

POLYBOTHRIS PULVERULENTA Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 81.

Long. 24 ; larg. 15 millim.

Taille et aspect du *P. flesa* Klug, dont cette espèce est très voisine. Dessus bronzé verdâtre, entièrement recouvert d'un enduit terreux, élytres plus régulièrement arrondis sur les côtés, nullement onduleux, entièrement recouverts d'un enduit terreux, avec l'apex couvert d'une tache

de pubescence très épaisse et pulvérulente de jaune. Le dessous semblable au *P. complanata* Guér., le ♂ se distingue de la ♀ par la saillie prosternale finement granuleuse, tandis qu'elle est simplement ponctuée chez la ♀ (*Ex* Théry).

Un peu plus élargi au milieu et sensiblement plus atténué en arrière que le *P. flesa* Klug, les carènes qui surmontent les cavités antennaires moins saillantes, les côtés du pronotum moins sinueux, un peu plus arqués, mais moins que ceux du *P. complanata* Guér., le sillon médian large à la base, mais peu accentué. Marge antérieure du prosternum faiblement échancrée en arc entre deux saillies aiguës; sillon médian du premier segment abdominal lisse au milieu entre deux carènes divergentes vaguement prolongées sur le deuxième segment; le dernier segment entièrement lisse avec un sillon transversal irrégulier, granuleux et pubescent, situé plus près de la marge antérieure que du sommet et deux sillons médians, longitudinaux, parallèles et situés entre le sillon transversal et le bord antérieur.

Hab. — Madagascar : baie d'Antongil; Antakares (coll. *Théry*, type !)

—

349. — P. tetrops

Fairmaire.

Polybothris tetrops Fairm., *Ann. Soc. Ent. Fr.* (1869), p. 218.
Polybothris tetrops Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 81.

Long. 23; larg. 13 millim.

Ressemble à un petit *P. flesa* Klug, mais le prothorax plus étroit à la base, avec quatre petits

tubercules lisses dont deux sont situés de part et d'autre du sillon médian et les deux autres dans les angles antérieurs ; les élytres, moins dilatés sur les côtés, ont quelques fines mouchetures d'un vert clair sur un fond noir violacé ; l'extrémité est concolore, tronquée avec une dent externe obtuse, le dessous est bronzé clair avec le dernier segment abdominal entièrement lisse, violet à la base, pourpré au sommet, le rebord inférieur des élytres bleu foncé (*Ex* Théry).

Hab. — Madagascar (Musée zoologique de Berlin; coll. *Théry*).

—

350. — P. chalybeopicta

Kerremans.

Polybothris chalybeopicta Kerrem., *Bull. Soc. Ent. Fr.* (1898), p. 60.

Polybothris chalybeopicta Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 78.

Long. 26; larg. 15 millim.

Tête et pronotum à ponctuation dorée ; les empâtements nuancés de violet mélangé de bleu d'acier ; élytres noirs avec les dépressions verdâtres et claires, le sommet brun ; quelques points bleus, le long de la marge latérale, vers l'extrémité. Dessous vert doré très brillant ; le bord inférieur des élytres bleu verdâtre brillant ; extrémité du dernier segment abdominal entièrement lisse et pourprée.

Tête rugueuse, avec des reliefs irréguliers et une carène frontale lisse. Pronotum plus large que haut, irrégulièrement ponctué, vaguement sillonné au milieu et obliquement de part et d'autre sur les côtés antérieurs ; la marge antérieure faiblement

échancrée en arc; les côtés très obliques en avant, arrondis avant le milieu, droits ensuite avec l'angle postérieur droit; la base bisinuée avec le lobe médian subanguleux. Ecusson ponctiforme, saillant, ne touchant pas le pronotum. Elytres larges, convexes, aplanis sur les bords, peu obliquement atténués de l'épaule au tiers postérieur, brusquement atténués ensuite jusqu'au sommet; celui-ci subcomprimé et échancré, l'échancrure limitée de part et d'autre par une dent obtuse; le long de la marge extérieure, deux dépressions plus grandes, plus nettes et mieux accentuées que quelques fossettes discales irrégulièrement disposées et interrompant les stries. Dessous rugueux et irrégulièrement ponctué; marge antérieure du prosternum profondément échancrée, l'échancrure subanguleuse et limitée de part et d'autre par un lobe obtus et saillant; milieu du prosternum large, plan, à ponctuation irrégulière, ses côtés sillonnés; le dernier segment abdominal lisse.

Hab. — Madagascar.

—

351. — P. Kerremansi

Fairmaire.

Polybothris Kerremansi Fairm., *Ann. Soc. Ent. Fr.*, t. LXVIII (1899), p. 110.

Polybothris Kerremansi Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 81.

Long. 21; larg. 10,5 millim.

Forme de *P. complanata*, mais plus atténuée en arrière, coloration analogue, plus brillante avec le bord marginal des élytres d'un bleu d'azur, le dessous du corps et les pattes d'un bronzé un peu doré très brillant avec des teintes

purpurines sur les côtés de l'abdomen dont le dernier segment est entièrement de cette couleur, les pattes sont plus verdâtres; la tête fortement plissée, présente la même sculpture, ainsi que le corselet; les élytres sont un peu moins larges et plus atténuées en arrière; tronquées de même, elles ont aussi cinq ou six côtes vers la suture, les externes bien effacées et raccourcies, avec les interstries marqués de gros points plus enfoncés qui forment en dehors des lignes assez régulières et sont plus petits, la marge déprimée est également ruguleuse; en dessous la sculpture est presque identique, mais le prosternum est très lisse au milieu et les épipleures sont d'un beau bleu (*Ex* Fairmaire).

Faciès des *P. multiguttata* et *alboplagiata* C. et G., mais un peu moins robuste et moins circulaire; le pronotum plus étroit et vert clair; les élytres bronzés le long de la suture, violacés sur le disque et bleus le long de la marge latérale, à stries profondes et à interstries élevés et linéaires. Dessous verdâtre à reflets pourprés en avant et bleu d'acier en arrière avec la marge inférieure des élytres bleue et le dernier segment abdominal entièrement lisse et brillant.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris, *type!*)

---

352. — P. lateralis

Waterhouse.

Coccinellopsis lateralis Waterh., *Trans. Ent. Soc. Lond.* (1880), p. 186.

Polybothris lateralis Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 87.

Long. 20-23 millim.

Assez étroit, elliptique, tête et prothorax avec le sillon

longitudinal et la ponctuation cuivreuse, prothorax un peu plus arrondi sur les côtés que le *P. complanata* Guér, rugueux sur les bords, avec un petit tubercule lisse de chaque côté du sillon longitudinal. Elytres très convexes sur le dos, avec la marge aplanie, presque droits sur les bords jusqu'aux deux tiers de leur longueur, très fortement ponctués, striés, cuivreux à la suture, passant du bronzé cuivreux au pourpré sombre avec la marge d'un bleu foncé obscur, tronqués à l'apex, mais non comprimés, et bruns avec l'angle externe dentiforme. Dessous cuivreux, la saillie prosternale d'un pourpré brillant et lisse, les espaces lisses irréguliers du côté de l'abdomen bleu foncé. Dernier segment abdominal lisse et brillant, d'un bleu foncé à la base, passant au cuivreux pourpré vers l'apex qui est cuivreux et finement ponctué. Bord inférieur des élytres bleu foncé.

Voisin de *P. complanata* Guér., mais différent par la couleur et plus étroit (*Ex* Théry).

Hab. — Madagascar.

---

353. — P. multiguttata
Waterhouse.

Coccinellopsis multiguttata Waterh., *Trans. Ent. Soc. Lond.* (1880), p. 189.

Polybothris circularis Kunckel, *Grandidier, Hist. Madag., Col.* (1890), pl. 42, fig. 4.

Polybothris alboplagiata Kunckel, *l. c.*, pl. 42, fig. 8.

Polybothris multiguttata Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 81.

Long. 26; larg. 15,5 millim.

Ressemble beaucoup au *P. alboplagiata* Cast. et Gory, mais avec les élytres sensiblement plus arqués sur les côtés et plus largement tronqués au

sommet, comme lui avec des mouchetures élytrales pulvérulentes de jaune terne, la coloration du dessus plus sombre et moins verte, celle du dessous avec des reflets cuivreux pourpré sur les reliefs, le bord inférieur des élytres plus rugueux et plus brillant, tandis qu'il est d'un vert mat et clair chez l'*alboplagiata*; les côtés du pronotum moins régulièrement arqués, obliquement atténués en ligne droite en avant et arrondis après le milieu; l'extrémité du dernier segment abdominal seule lisse et brillante, le reste de ce segment présentant la même sculpture que celle des autres segments.

Epistome très court, séparé du front par une vague carène rugueuse. Marge antérieure du prosternum tronquée et subsinueuse entre deux fortes saillies aiguës; milieu du prosternum lisse avec quelques gros points; milieu du premier segment abdominal peu creusé entre deux carènes subdivergentes, prolongées, mais moins nettement, sur le deuxième segment.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris, Musée zoologique de Berlin; coll. *Théry*).

—

354. — P. incerticolor

Nov. sp.

Long. 23; larg. 15 millim.

Faciès de *P. multiguttata* Waterh., mais avec le sommet des élytres glabre, comprimé, tronqué et inerme; entièrement noir en dessus avec quelques vagues impressions élytrales d'un vert terne, vague et un peu plombé. Dessous entièrement vert avec les épipleures métasternales un peu mates et le bord inférieur des segments abdominaux bleu.

Tête verdâtre, avec quelques reliefs assez épais et une vague carène médiane lisse. Pronotum en trapèze, à côtés obliquement et faiblement arqués, avec l'angle postérieur aigu; la surface inégalement rugueuse, avec des points épars dans les impressions, le milieu du disque vaguement sillonné. Ecusson petit, un peu transversal. Elytres subcordiformes, à stries formées de points grossiers sur le disque, avec les interstries saillants en côtes; les côtés, entre la marge et le milieu du disque grossièrement et vaguement vermiculés en travers, la marge latérale un peu mate, à points épars et moins épais. Dessous brillant, grossièrement et inégalement ponctué; marge antérieure du prosternum échancrée entre deux saillies aiguës; prosternum plan, avec quelques points épars, à strie marginale entière; milieu du premier segment abdominal aplani, à peine creusé entre deux carènes prolongées sur le deuxième segment; moitié antérieure du dernier segment pointillée, la postérieure lisse et prolongée en pointe aiguë.

Hab. — Madagascar (coll. *Théry*).

---

355. — P. rotundata

Guérin.

Buprestis rotundata Guér., *Mag. zool.* (1832), pl. 28.

Buprestis rhombus Klug, *Ins. Madag.* (1833), p. 45, pl. 2, f. 9.

Buprestis rotundata Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. I[er] (1837), p. 74, pl. 19, f. 98.

Coccinellopsis rotundata Cast. et Gory, *teste* Thomson, *Rev. zool.* (1878), p. 320.

Polybothris striolata Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. XXXVIII (1894), p. 342.

Polybothris rotundata Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 82.

Long. 21; larg. 41 millim.

Suborbicularis, ænea; capite thoraceque punctatis; coleopteris dilatatis, impresso-punctatis, alternatim costatis, sparsim maculatis, apice rufo-æneis, excisis (*Ex* Cast. et Gory).

Moins robuste, plus arrondi, plus élargi en arrière que les précédents, la région antérieure plus atténuée; tête et pronotum à reliefs bleu verdâtre et à ponctuation dorée; élytres à reliefs obscurs et à fond bronzé clair; dessous verdâtre, très rugueux, avec la marge inférieure des élytres bleue et le dernier segment abdominal triangulaire et entièrement lisse et brillant, sauf de chaque côté, le long de la marge antérieure.

Front grossièrement vermiculé; épistome très court et finement granuleux. Marge antérieure du prosternum tronquée entre deux lobes obtus; milieu du prosternum lisse entre les stries marginales; milieu du premier segment abdominal avec quelques gros points aciculés entre deux carènes divergentes.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris; Musée zoologique de Berlin; ma collection).

—

356. — P. alboplagiata

Castelnau et Gory.

Buprestis alboplagiata Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. I^er^ (1836), p. 63, pl. 16, fig. 81.

Coccinellopsis alboplagiata Cast. et Gory, *teste* Thomson, *Rev. zool.* (1878), p. 320.

Coccinellopsis caudalis Thoms., *l. c.*, p. 346.

Coccinellopsis plagiata Waterh., *Trans. Ent. Soc. Lond.* (1880), p. 191.

Polybothris alboplagiata Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 81.

Long. 25-27; larg. 15-16 millim.

Cupreo-ænea; corpore ovato; capite striato; thoracis lateribus obliquis et disco inæquali, punctato; elytris albo-conspersis, postice attenuatis, truncatis, ad apicem macula hirsuta fusca; corpore subtus pedibusque cupreis (*Ex* Cast. et Gory).

Voisin de *P. nossibana* Fairm., mais l'apex élytral plus comprimé avec une large tache villeuse et pulvérulente de jaune terreux; le dernier segment abdominal lisse avec quelques gros points irréguliers dans ses angles antérieurs; sa moitié antérieure cuivreux doré et la postérieure bleu d'acier; le dessus d'un bronzé obscur ou noir à mouchetures bronzé doré pulvérulentes de jaune ou de blanc terne; le dessous doré à reliefs pourprés avec la marge inférieure des élytres doré verdâtre.

Front grossièrement vermiculé; épistome très court, finement granuleux. Marge antérieure du prosternum subtronquée, à peine échancrée entre deux saillies aiguës; milieu du prosternum plan et lisse, à peine déprimé; milieu du premier segment abdominal subcaréné entre deux carènes parallèles, vaguement prolongées sur le deuxième segment.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris; coll. *Théry* et la mienne).

---

357. — P. punctiventris

Waterhouse.

Coccinellopsis punctiventris Waterh., *Trans. Ent. Soc. Lond.* (1880), p. 187.

Polybothris punctiventris Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 88.

Long. 22 millim.

Ressemble à *P. lamina* Klug, par la couleur et la forme générale, mais avec les élytres plus rétrécis postérieurement, le dernier segment abdominal densément et très fortement ponctué, n'ayant seulement qu'un petit espace lisse poupré de chaque côté ; prothorax bronzé, très fortement mais peu densément ponctué, avec le sillon longitudinal rétréci en avant, garni de chaque côté de celui-ci de trois ou quatre impressions mal définies, les extérieures ainsi que la ponctuation cuivreuses ; élytres teintés de brun et de cuivreux, la marge aplanie qui est fortement ponctuée a, à peu de distance de l'épaule, une impression large qui se prolonge intérieurement par une impression cuivreuse et lisse ; un peu après le milieu, il y a trois impressions lisses (sur les deuxième et sixième interstries) qui sont presque confluentes ; à peu de distance de l'apex se trouve une impression transversale, s'étendant du deuxième interstrie au voisinage de la marge latérale, l'extrémité de l'apex est finement ponctuée et ciliée de jaune, l'angle externe est arrondi. Dessous bronzé teinté de cuivreux ; saillie intercoxale de l'abdomen, quelques petits espaces lisses irréguliers sur les côtés de l'abdomen et la partie postérieure de la marge inférieure des élytres teintés de pourpré. La saillie prosternale est faiblement impressionnée au milieu et très faiblement ponctuée, ♂ (*Ex* Théry).

Hab. — Madagascar.

---

358. — P. transversa

Fairmaire.

Polybothris transversa Fairm., *Ann. Soc. Ent. Belg.* (1902), p. 345.

Polybothris transversa Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 92.

Long. 25 millim.

Forme de *P. lamina* Klug, mais un peu plus grand et plus elliptique, d'une couleur médiocrement brillante, d'un brun faiblement bleuâtre en dessus ; le corselet plus large, à ponctuation fine et écartée, uni, le sillon médian peu profond, les sillons obliques à peu près effacés, les côtés assez arrondis en avant ; les élytres sans sillons ni côtes vers la suture, ayant seulement trois lignes un peu saillantes et trois impressions dorées ; la première assez petite derrière l'épaule, la deuxième assez grande transversale, au milieu, la troisième formée de plusieurs petites, irrégulières. L'extrémité est tronquée, rougeâtre, non comprimée ni pubescente. Dessous d'un cuivreux doré, les côtés du prosternum et du mésosternum d'un brun bleuâtre ainsi que les épipleures ; segments abdominaux étroitement bordés de bleu à la base et à l'extrémité, le dernier segment a quelques gros points, une bordure bleue à l'extrémité, une petite fossette bleue au milieu de la base (*Ex* Fairmaire).

Hab. — Madagascar.

—

359. — P. lamina

Klug.

Buprestis lamina Klug, *Ins. Madag.* (1833), p. 144, pl. 2, fig. 8.

Buprestis lamina Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. I^er^ (1837), p. 72, pl. 18, f. 95.

Coccinellopsis lamina Klug, *teste* Thomson, *Rev. zool.* (1878), p. 320.

Polybothris lamina Kunckel, *Grandidier, Hist. Madag., Col.* (1890), pl. 42, fig. 7.

Polybothris lamina Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 81.

Long. 23-27 ; larg. 15,5-17,5 millim.

Suborbicularis, cuprea ; capite thoraceque punctatis, æneis ; coleopteris dilatatis, punctato-striatis, subcostatis,

æneo et atrocyaneo maculatis, apice testaceis, excisis (*Ex* Cast. et Gory).

Plus naviculaire, plus arrondi sur les côtés que le *P. alboplagiata* C. et G., l'arc que forme le bord des élytres très régulier de l'épaule au sommet, plus voisin de *P. multiguttata* Waterh. qui, pour la courbure des élytres, est intermédiaire entre le *lamina* et l'*alboplagiata;* le dernier segment abdominal entièrement lisse et acuminé au sommet.

Bronzé verdâtre presque noir et brillant en dessus, le dessous plus clair, bronzé cuivreux nuancé de vert avec des reflets rosés sur le bord inférieur des élytres; tête à reliefs non confluents, plutôt longitudinaux en avant; épistome très court, finement pointillé; marge antérieure du prosternum échancrée en arc entre deux saillies obtuses; milieu du prosternum creusé et finement granuleux chez le mâle, vaguement sillonné chez la femelle; milieu du premier segment abdominal ♂ étroitement caréné entre deux carènes parallèles; ♀ aplani entre deux carènes subdivergentes.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris; coll. *Théry* et la mienne).

—

360. — P. cupreovaria

Kerremans.

Polybothris cupreovaria Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. XXXVIII (1894), p. 391.

Polybothris cupreovaria Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 79.

Long. 27; larg. 15 millim.

Ovalaire, élargi à l'épaule, atténué en arrière, d'un noir bleuâtre en dessus avec des impressions

et des taches cuivreuses; dessous et pattes d'un bleu foncé à reflets pourprés; le dernier segment abdominal noir et entièrement lisse.

Tête inégalement ponctuée; front caréné longitudinalement, vertex sillonné. Pronotum presqu'une fois aussi large que haut; la marge antérieure échancrée en arc; les côtés obliques en avant et presque droits en arrière; la base faiblement bisinuée avec le lobe médian anguleux; la surface couverte d'une ponctuation inégale et irrégulièrement espacée, remplacée, dans des dépressions ayant l'aspect de sillons, par une très fine granulation; ces dépressions, au nombre de trois dont une formant le sillon longitudinal usuel et les deux autres obliques et situées dans chacun des angles antérieurs. Elytres convexes, inégaux, largement arrondis et dilatés à l'épaule, obliquement atténués à partir du milieu, les bords aplanis et tranchants jusqu'au sommet, celui ci comprimé, tronqué et cilié de fauve clair; la surface couverte de séries longitudinales de gros points entre des côtes assez saillantes et interrompues par des impressions irrégulières, cuivreuses et finement granuleuses, petites et espacées sur le disque, plus grandes et vaguement réunies en bandes transversales sur les côtés. Dessous et pattes grossièrement et largement ponctués, sauf le dernier segment entièrement lisse, arqué au sommet et très finement cilié d'ocre jaune sur les bords; marge antérieure du prosternum à peine échancrée en arc entre deux saillies obtuses.

Hab. — Madagascar.

—

361. — P. bilobata

Kerremans.

Pl. 32, fig. 2.

Polybothris bilobata Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.* t. XXXVIII (1894), p. 343.

Polybothris Alluaudi Fairm., *Bull. Soc. Ent. Fr.* (1902), p. 77.

Polybothris frontalis Fairm., *Rev. Entom. Caen* (1903), p. 27.

Polybothris bilobata Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 82.

Polybothris frontalis Théry, *l. c.*, p. 93.

Long. 25; larg. 15 millim.

Oblong, d'un bleu foncé en dessus avec des bandes transversales d'un cuivreux obscur sur les élytres; dessous d'un vert métallique brillant, sauf le bord inférieur des élytres et l'extrémité du dernier segment abdominal, bleus.

Tête finement granuleuse; front caréné; vertex sillonné. Pronotum en trapèze, peu échancré en avant; les côtés obliquement arqués; la surface couverte d'une ponctuation rare et inégale; le milieu du disque sillonné, le sillon peu profond et plus large à la base qu'en avant, à fond doré; dans chacun des angles inférieurs une dépression arquée, finement granuleuse, et d'un cuivreux obscur. Elytres élargis et arrondis à l'épaule, légèrement sinueux ensuite, brusquement comprimés au sommet de façon à simuler une carène apicale; les bords aplanis et tranchants, le disque avec des séries longitudinales de points inégaux, interrompues par des bandes transversales peu régulières et au nombre de trois : la première, oblique, partant de l'épaule pour aboutir un peu au-dessous de l'écusson; la deuxième, moins oblique, située vers le milieu; la troisième, préapicale, interrompue à la suture. Dessous grossièrement et inégalement ponctué; marge antérieure du prosternum profon-

dément échancrée de façon à former deux lobes avancés et subaigus; milieu du prosternum très sillonné; côtés des segments abdominaux présentant de part et d'autre une vague fossette à fond doré; le dernier segment entièrement lisse et triangulaire.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris : *frontalis* Fairm. *type!* Musée zoologique de Berlin; coll. *Théry*).

—

362. — P. quadripunctata

Kolbe *mss.*

Long. 21; larg. 8 millim.

Ressemble, pour la forme du corps, au *P. læviventris* Waterh., mais un peu moins convexe, beaucoup plus rugueux, entièrement différent par la sculpture et la coloration, d'un bronzé violacé obscur en dessus, avec, sur chaque élytre, deux fossettes pulvérulentes de blanc pur, nettes mais plutôt petites, situées en ligne droite l'une au-dessus de l'autre, la première au milieu, l'autre au quart postérieur, toutes deux assez loin du bord, plus près toutefois de celui-ci que de la suture; le sommet présente quelques taches floconneuses pubescentes de jaune fauve. Dessous vert avec des reliefs vermiculés bleu d'acier sur les côtés des segments abdominaux; plaque lisse du dernier segment abdominal ovalaire, acuminée au sommet et d'un bleu d'acier à reflets pourprés; bord inférieur des des élytres bleu.

Tête et pronotum très rugueux, à reliefs vermiculés entremêlés de gros points inégaux; les côtés du second obliquement atténués vers le sommet et

médiocrement arqués, le sillon médian large, peu profond et rugueux. Elytres à séries régulières de gros points dont les intervalles forment un épais réseau de mailles plutôt que des côtes, sauf sur les deux ou trois interstries suturaux dont le deuxième est interrompu par quelques rares cicatrices pointillées fossiformes; l'apex sinué avec, de part et d'autre, une dent externe. Dessous grossièrement ponctué; marge antérieure du prosternum tronquée entre deux saillies aiguës; milieu du prosternum large, plan, couvert de points inégaux, se rétrécissant en arrière et à carène marginale entière; métasternum creusé; milieu du premier segment abdominal caréné, irrégulièrement ponctué de chaque côté de cette carène entre celle-ci et les carènes latérales un peu divergentes.

Hab. — Madagascar (Musée zoologique de Berlin, *type!*).

—

363. — P. obsoleta

Thomson.

Coccinellopsis obsoleta Thoms., *Rev. zool.* (1878), p. 348.
Coccinellopsis decolor Thoms., *l. c.*, p. 349.
Polybothris obsoleta Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 83.

Long. 18; larg. 9 millim.

Supra nigra; caput æneo-variegatum; antennæ æneæ; prothorax antice foveis aliquot parvis indistinctis ornatus; elytra lateribus maculis irregularibus obscure aureo-cupreis apice majoribus, ornata; elytrorum pars ampliata chalybea; corpus subtus æneo-viride super abdominem chalybeo-variegatum; lamina lævis nitidissima abdominalis chalybea; pedes æneo virides (*Ex* Thomson).

Moins arrondi, plus ovalaire et plus atténué en

arrière que le *P. circularis* C. et G., les mouchetures élytrales plus rares et plus irrégulières ; la plaque lisse du dernier segment abdominal plus grande, non arrondie, envahissant tout le milieu. Noir en dessus avec les impressions élytrales bronzé doré obscur; dessous bronzé à reliefs vermiculés bleu d'acier, nombreux sur les côtés ; marge inférieure des élytres bleue.

Epistome finement pointillé ; marge antérieure du prosternum échancrée en arc entre deux courtes saillies aiguës; milieu du prosternum vaguement sillonné et couvert de points inégaux ; milieu du premier segment abdominal inégalement ponctué et vaguement caréné entre deux carènes divergentes.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris; Musée zoologique de Berlin; coll. *Théry*).

---

364. — P. circularis

Castelnau et Gory.

Buprestis circularis Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. I^er^ (1837), p. 71, pl. 18, fig. 93.

Coccinellopsis circularis Cast. et Gory, *teste* Thomson, *Rev. zool.* (1878), p. 320.

Polybothris rotundata Kunckel, *Grandidier, Hist. Madag., Col.* (1890), pl. 42, fig. 3.

Polybothris circularis Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 83.

Long. 11,5-18; larg. 6,5-10 millim.

Orbicularis, viridi-cuprea, grosse punctata; elytris rotundatis, leviter marginatis, profunde punctato-striatis, cupreo adspersis, hirsuta apice macula fusca (*Ex* Cast. et Gory).

Ressemble au *P. coccinella* C. et G., mais plus

petit et moins dilaté sur les côtés, avec les bandes élytrales remplacées par de fines mouchetures; plus rugueux en dessus, la ponctuation élytrale plus forte, l'apex élytral non arrondi, mais tronqué et cilié. Dessus bronzé avec les reliefs noirs ou bleuâtres; dessous bronzé doré à reflets bleus; marge inférieure des élytres bleue; plaque lisse du dernier segment abdominal arrondie et entourée d'une auréole ciliée.

Front caréné; épistome court, séparé du front par un vague sillon pulvérulent; marge antérieure du prosternum faiblement échancrée en arc entre deux saillies aiguës; milieu du prosternum granuleux (♂); milieu du premier segment abdominal aplani, subconvexe entre deux carènes divergentes.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris; Musée zoologique de Berlin; coll. *Théry;* ma collection).

—

365. — P. inornata

Fairmaire.

Polybothris inornata Fairm., *Ann. Soc. Ant. Fr.* (1869), p. 219.
Polybothris inornata Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 91.

Long. 27 millim.

Ovale, déprimé, brun bronzé, assez brillant, mais mat sur la moitié externe des élytres, dessous du corps d'un bronzé faiblement doré, très brillant, avec le bord réfléchi des élytres et les stries d'un bleu métallique un peu verdâtre; corselet trapézoïdal, court, large, les côtés convergeant presque dès la base; au milieu un sillon élargi à la base; de chaque côté une impression oblique un peu tomenteuse; en arrière une plus large; surface couverte de gros points peu serrés sur les parties saillantes, con-

fluents dans les impressions. Elytres ovalaires, largement aplanis sur les côtés, qui se rétrécissent en arrière dès avant le milieu, extrémité comprimée, tronquée un peu obliquement, impressionnée et couverte d'une villosité rousse ; stries bien marquées, intervalles convexes, grossièrement ponctués et interrompus par de petites impressions finement rugueuses ; en dehors, les intervalles costiformes sont obsolètes, et les stries sont marquées par des lignes de points. Prosternum bisillonné, avec quelques gros points, impressionné au milieu ; métasternum presque lisse au milieu, largement canaliculé en avant ; dernier segment densément et rugueusement ponctué à la base, presque jusqu'à moitié, le reste très lisse (*Ex* Théry).

Hab. — Madagascar.

---

366. — P. Humblodti

Fairmaire.

Polybothris Humblodti Fairm., *Ann. Soc. Ent. Belg.* (1893), p. 533.
Polybothris Humblodti Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 91.

Long. 22 millim.

Oblong-ovale, modérément convexe, élytres étroitement aplanis extérieurement, d'un brun violacé en dessus, assez brillants, prothorax avec trois bandes ; élytres avec quatre taches assez grandes sur chacun d'eux, les premières réunies et prolongées jusqu'aux épaules, l'apex tomenteux. Prothorax transverse, plus étroit que les élytres, rétréci dès la base, avec les côtés légèrement arqués, sillonné au milieu, déprimé sur les côtés. Elytres presque ovales, ayant leur plus grande largeur avant le milieu et ensuite rétrécis, tronqués à l'extrémité, largement sillonnés sur le dos, avec de petites cicatrices finement ponctuées ; dessous d'un bronzé doré peu brillant, dernier segment abdominal

d'un noir bleu, lisse, très brillant, légèrement impressionné et tomenteux de chaque côté de la base (*Ex* Théry)

Hab. — Madagascar.

—

367. — P. solea

Klug.

Buprestis solea Klug, *Ins. Madag.* (1833), p. 146, pl. 2, fig 11.

Buprestis cupreosignata Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. 1er (1836), p. 63, pl. 16, fig. 82.

Buprestis solea Cast. et Gory, *l. c.*, p. 64, pl. 16, fig. 83.

Coccinellopsis solea Klug, *teste* Thomson, *Rev. zool.* (1878), p. 320.

Coccinellopsis bistrigata Waterh., *Trans. Ent. Soc. Lond.* (1880), p. 192.

Polybothris solea Kunckel, *Grandidier, Hist. Madag., Col.* (1890), pl. 42, fig. 10.

Polybothris solea Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 82.

Long. 19-27; larg. 11-15 millim.

Suborbicularis, nigro-picea; capite thoraceque punctatis; coleopteris marginatis, lineato-punctatis, ad suturam subcostatis, rugosis, sparsim æneo-maculatis, apice ciliatis, excisis (*Ex* Cast. et Gory : Solea).

Plus allongé, plus robuste, les côtés moins arrondis que chez le *P. propinqua* Waterh., le pronotum sillonné longitudinalement au milieu et obliquement sur les côtés antérieurs; les côtes, les stries et les dépressions élytrales plus nettes et plus accusées, le sommet formant une saillie avancée, tronquée et pulvérulente. Noir en dessus avec les impressions bronzées ou cuivreuses, pulvérulentes; dessous très rugueux, les reliefs obscurs et luisants, les impressions bronzé doré; marge inférieure des

élytres bleue ou violacée ; le dernier segment abdominal entièrement lisse.

Arrière-front mat, irrégulièrement sillonné au milieu ; épistome très court, finement pointillé. Marge antérieure du prosternum échancrée en arc entre deux larges lobes aigus ; milieu du prosternum subdéprimé, couvert de gros points inégaux ; milieu du premier segment abdominal lisse et un peu convexe entre deux carènes subdivergentes, presque parallèles et vaguement prolongées sur le deuxième segment.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris ; Musée zoologique de Berlin ; Musée de Bruxelles, coll. *Théry* et la mienne).

—

368. — P. sodalis

Waterhouse.

Coccinellopsis sodalis Waterh., *Trans. Ent. Soc. Lond.* (1880), p. 190.

Polybothris sodalis Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 89.

Long. 19-27 ; larg. 11-14 millim.

Voisin de *P. solea* Klug, mais sans ligne oblique dans les angles antérieurs du prothorax, avec les élytres un peu plus carrés aux épaules. Prothorax obscur, presque noir, modérément ponctué, la ponctuation forte au milieu, plus forte et plus serrée sur les bords, le sillon large et bien marqué à la base, étroit et indistinct en avant ; les élytres très larges à l'épaule, peu rétrécis latéralement, puis brusquement rétrécis et comprimés à l'apex, d'un bleu obscur, fortement ponctués striés ; une large impression cuivreuse superficielle, mal définie, se trouve sur la marge près de l'épaule, une autre semblable un peu après le milieu, une

troisième plus profonde entre la précédente et l'apex; en plus, il existe trois ou quatre petites impressions arrondies sur le deuxième interstrie, toutes ces impressions unies; l'apex est pubescent de jaune, lisse avec une forte dent à l'angle externe; tout le dessous est d'un bleu foncé intense; la saillie prosternale fortement ponctuée; le dernier segment lisse, brillant, avec deux ou trois points seulement dans les angles (*Ex* Théry).

Hab. — Madagascar.

---

369. — P. diversicollis

Nom. nov. (1).

Polybothris viridicollis || Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. XXXVIII (1894), p. 344.

Polybothris viridicollis Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 84.

Long. 18-22; larg. 10-13 millim.

Oblong; tête et pronotum verts, la première très brillante et dorée, le second presque mat; élytres noirs, parsemés de mouchetures à fond cuivreux, avec, le long du bord, deux impressions subarrondies et cuivreuses situées, l'une à hauteur de l'épaule, l'autre vers le tiers postérieur; dessous d'un cuivreux verdâtre très brillant; pattes vertes, bord inférieur des élytres bleu; dernier segment abdominal avec une plaque lisse, subtriangulaire, d'un cuivreux éclatant.

Voisin de *P. auropicta* Cast. et Gory; s'en éloigne

(1) Le nom de *viridicollis* a été donné, par M. Kunckel d'Herculais, à un autre *Polybothris* qui n'est autre que l'*æqualis* Waterh. Bien qu'il passe en synonymie et qu'il s'applique à une espèce figurée mais non décrite, je pense qu'il vaut mieux changer le nom de celui-ci.

par la coloration, par la forme du pronotum et celle des élytres, moins ovalaires, plus droits sur les côtés, par l'absence de dent externe à l'extrémité de la troncature apicale et par la forme de la plaque anale.

Tête rugueuse, inégalement bosselée, les yeux bordés d'une frange de poils jaune terne. Pronotum transversal, peu convexe, sillonné au milieu; les côtés obliques en avant, presque droits à partir du tiers antérieur, avec, dans les angles antérieurs, une courte raie oblique et pulvérulente. Élytres droits sur les côtés jusqu'au tiers antérieur, atténués ensuite jusqu'au sommet; celui-ci tronqué, subcomprimé, rougeâtre et cilié de jaune ; le disque ponctué strié avec les interstries saillants et interrompus par des fossettes irrégulières à fond finement granuleux. Dessous très rugueux, grossièrement et inégalement ponctué; marge antérieure du prosternum profondément échancrée en arc entre deux lobes aigus; plaque lisse du dernier segment abdominal triangulaire, tronquée au sommet et arquée en arrière.

Une variété de la coll. *Théry* a le pronotum et le dessous cuivreux.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris, coll. *Théry*).

---

370. — P. auropicta

Castelnau et Gory.

Buprestis auropicta Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. Ier (1836), p. 61, pl. 15, fig. 19.

Polybothris Schönherri Chevrol., *Silb. Rev. Ent.*, t. V (1838), p. 67.

Coccinellopsis auropicta Cast. et Gory, *teste* Thomson, *Rev. zool.* (1878), p. 220.

Polybothris auropicta Kunckel, *Grandidier, Hist. Madag., Col.* (1890), pl. 42, fig. 1.

Polybothris emarginaticollis Kunckel, *l. c.*, pl. 42, fig. 2.

Polybothris auropicta Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1903), p. 85.

Polybothris Juno Théry, *l. c.*, p. 85.

Long. 20-25; larg. 11-13 millim.

Ovata, obscure ænea; capite sulcato; thorace subinæquali, punctato; elytris apice fuscis, cupreo multi-impressis, cum maculis duabus cupreo-auratis; corpore subtus pedibusque cupreis (*Ex* Cast. et Gory).

Ovalaire, élargi; faciès rappelant ceux de *P. indistincta* et *complanata* Guér., mais avec les impressions latérales des élytres nettes, ce qui le rapproche des *P. quadrispilota* C. et G. et *moesta* Thoms.; noir en dessus, l'apex brun et obliquement-sinueusement tronqué avec une dent externe obtuse de chaque côté, les élytres à mouchetures verdâtre clair et, de chaque côté, deux impressions marginales arrondies et verdâtres, ces impressions et ces mouchetures pulvérulentes de blanc jaunâtre. Dessous bronzé brillant à reliefs bleu d'acier comme la marge inférieure des élytres; dernier segment abdominal avec une large plaque lisse, subtriangulaire, amincie en avant et arrondie en arrière.

Épistome très court, finement granuleux. Marge antérieure du prosternum anguleusement échancrée entre deux fortes saillies aiguës; milieu du prosternum et du métasternum largement aplani, un peu creusé, granuleux et pubescent (♂) ou inégalement ponctué (♀); milieu du premier segment abdominal tricaréné, la carène médiane plus large et moins saillante que les deux latérales, toutes trois vaguement prolongées sur le deuxième segment.

Dessus bronzé avec une bande dorée et oblique dans les angles antérieurs du pronotum; carènes latérales du milieu du premier segment abdominal parallèles; plaque lisse du dernier segment plus petite . . . . . *a.* **auropicta.**

Dessus noir; carènes latérales du milieu du premier segment abdominal subdivergentes; plaque lisse du dernier segment plus grande. . . . . . *b.* Juno.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris; Musée zoologique de Berlin; coll. *Théry* et la mienne).

—

371. — P. nivifera

Théry.

Polybothris nivifera Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 84.

Long. 28; larg. 15 millim.

En ovale allongé régulier, également atténué en avant et en arrière, noir en dessus, avec quelques reflets cuivreux au sommet, élytres avec deux impressions pulvérulentes de blanc sur le bord de chacun d'eux. Dessous bleu avec les impressions dorées, le dernier segment abdominal avec une plaque lisse brillante, d'un violet pourpré éclatant, occupant le sommet du segment et prolongée en pointe jusqu'à la base.

Tête avec quelques gros reliefs mats. Prothorax rétréci en avant avec les côtés fortement anguleux avant le milieu, la base bisinuée avec le lobe médian presque terminé en pointe, le disque sillonné longitudinalement, grossièrement vermiculé avec quelques impressions sur les bords, un petit tubercule arrondi dans les angles antérieurs et au-devant de l'écusson, un petit espace lisse en forme de

losange à côtés incurvés formés en arrière par les bords du prothorax et antérieurement par deux petits traits fins séparant cet espace lisse du reste du prothorax. Élytres couverts de côtes assez régulières, séparées par des lignes de gros points mal définis, et interrompues fréquemment par des cicatrices arrondies, finement ponctuées et pulvérulentes de blanc; les côtés sont en courbe assez régulière et un peu anguleux à hauteur de la première impression qui est située vers le tiers antérieur, tandis que la seconde se trouve un peu après le quart postérieur; l'apex est tronqué, cilié et fauve à l'extrémité. Dessous entièrement bleu à impressions dorées, très brillant sur le milieu; le prosternum fortement bidenté en avant, très échancré au milieu, la saillie bisinuée. La saillie intercoxale du dernier segment abdominal très saillante, bisillonnée, lisse au milieu; les segments abdominaux avec une petite tache pubescente de chaque côté et la plaque lisse du dernier segment entourée également de pubescence; pattes bleues grossièrement ponctuées, la ponctuation dorée (*Ex* Théry).

Hab. — Madagascar : côte d'Ambre (coll. *Théry*, type!)

—

372. — P. terminalis

Waterhouse.

Coccinellopsis terminalis Waterh., *Trans. Ent. Soc. Lond.* (1880), p. 192.

Polybothris terminalis Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 89.

Long. 20-23 millim.

Voisin de *P. auropicta* C. et G., mais avec la coloration générale de *P. complanata*. Thorax analogue à celui de *P. auropicta*, mais un peu plus étroit et droit sur les côtés postérieurement, assez densément ponctué en dessus avec un sillon bien marqué en arrière et obsolète en avant. Les

élytres avec des impressions semblables, mais moins apparentes parce qu'elles ne sont pas sur fond noir; l'apex brun et cilié de jaune, avec l'angle externe distinctement denté. La saillie prosternale est pourprée au milieu, impressionnée longitudinalement; l'abdomen a la saillie intercoxale et les espaces lisses irréguliers des segments abdominaux pourprés; le segment apical est divisé en trois triangles égaux par deux lignes droites partant du milieu de la base, le triangle médian lisse, les autres densément ponctués et pubescents; le bord inférieur de l'élytre est bronzé obscur.

D'après cette description, il me semble que cette espèce doit se rapporter à *P. auropicta* C. et G. (*Ex* Théry).

HAB. — Madagascar.

—

373. — P. fallaciosa

Nom. nov.

APLAX OBSCURA || Thoms., *Rev. zool.* (1878), p. 337.

POLYBOTHRIS OBSCURA Kunckel, *Grandidier, Hist. Madag., Col.* (1890), pl. 43, fig. 12.

POLYBOTHRIS OBSCURA Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 96.

Long. 22; larg. 8 millim.

Le nom d'*obscura* ayant été donné à un *Psiloptera* du Mexique par Thomson, il y a lieu de changer celui-ci, pour lequel je propose le nom de FALLACIOSA.

Supra nigra, subnitida; antennæ obscure metallicæ; prothorax utrinque lateribus fossula piligera flavo-brunnea; elytra lateribus maculis pilosis aliquot flavo-brunneis (duabus ante-posticis majoribus rotundatis), ornata; corpus subtus æneum, prosterno medio elytrorumque margine chalybeis exceptis; pedes æuei (*Ex* Thomson).

Plus allongé et moins robuste que *P. ruficauda* Thoms., voisin de *P. pyropyga* Coquer., mais plus allongé et plus atténué en arrière; le pronotum sillonné au milieu avec une impression arquée et granuleuse de chaque côté, les impressions marginales des élytres moins grandes et moins nettes, la postérieure située à une certaine distance du bord; le dernier segment abdominal sans plaque lisse, ponctué et granuleux. Bronzé pourpré très obscur en dessus; dessous brillant, plus clair que le dessus, bronzé pourpré avec quelques vermiculations bleu d'acier sur les côtés des segments abdominaux.

Epistome séparé du front par un relief transversal subsinueux et peu saillant. Marge antérieure du prosternum largement et faiblement échancrée en arc entre deux saillies aiguës; milieu du prosternum inégalement ponctué en ligne; milieu du premier segment abdominal creusé entre deux carènes un peu divergentes, prolongées sur le deuxième et le troisième segment, mais moins nettement, plus vaguement encore sur le quatrième, et ne subsistant plus qu'à l'état de vague sillon sur le milieu du dernier segment.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris; coll. *Théry*).

---

374. — P. mystica

Thomson.

Coccinellopsis mystica Thoms., *Rev. zool.* (1878), p. 347.
Polybothris mystica Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 85.

Long. 18; larg. 10 millim.

Supra chalybeonigra; caput antennæque viridescentia; elytris maculis lateratibus 4-aureo-viridibus (2 ante et

2 post medium sitis), apice brunnea; subtus cum pedibus læte-viridi-metallica.

Ovalis. Caput rugoso-punctatum. Prothorax antice angustior, lateribus anticis constrictus, deinde dilatatus et rotundatus, medio large fossulatus, leviter et valde sparsim punctatus. Elytra ovalia, convexa, prope suturam nitida, lateribus surda, carinis longitudinalibus lateribus cancellatis instructa, apice bitruncata. Prosternum antice bituberculatum, lateribus punctis grossis aliquot, medio tenuiter et confertim punctulatum; metasternum grosse et sparsim punctatum. Abdomen autem grosse et sparsim punctatum; lamina terminalis lævissima, nitidissima, subrotundata (*Ex* Thomson).

Dessus d'un noir bronzé à reflets pourprés; tête et antennes verdâtres, élytres avec quatre taches situées comme dans les espèces précédentes; apex brun, dessous d'un vert métallique clair. A la couleur près, cette espèce ressemble beaucoup à *P. quadrispilota* Cast. et Gory (*Ex* Théry).

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris; coll. *Théry*).

—

375. — P. violaceiventris

Nov. sp.

Long. 20-22; larg. 9-10 millim.

Voisin, pour la forme du corps, du *P. silphoides* Thoms., mais un peu moins arrondi sur les côtés; ceux du pronotum droits et parallèles en arrière et anguleusement convergents du tiers antérieur au sommet, le sillon médian du pronotum plus large et moins profond, le sommet des élytres plus largement échancré de part et d'autre entre deux dents assez aiguës. Les élytres ayant chacun, comme les

espèces du groupe, une large fossette arrondie et pulvérulente de blanc dans le repli épipleural et une autre fossette de même située vers le quart du sommet, le disque couvert de mouchetures pulvérulentes, ces mouchetures plus grandes et plus nettes le long du deuxième interstrie. La coloration, surtout celle du dessous, entièrement différente.

Bronzé violacé très obscur en dessus avec l'apex teinté de brun, mais parfois à reflets pourprés s'étendant plus loin que la tache apicale brune; dessous d'un pourpré violacé très brillant sur les parties en relief et bronzé verdâtre clair sur les parties en creux qui sont finement pointillées et pubescentes; tarses bronzé verdâtre clair; plaque anale grande, subrectangulaire, plus haute que large et d'un cuivreux clair éclatant. Les bords inférieurs des élytres sont pourpré violacé.

Le mâle, étiqueté *cuprifera* C. et G. dans la collection du Muséum de Paris, est un peu plus petit, plus pourpré en dessus, avec la ponctuation des stries élytrales plus nette, plus profonde et plus régulière, mais je n'hésite pas à le rapporter au *violaceiventris*.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris, par *Blanc;* coll. *Théry*); Madagascar : intérieur, sud (Musée zoologique de Berlin, par *Hildebrandt*).

—

376. — P. silphoides

Thomson.

Pycnobothris silphoides Thoms., *Mag. zool.* (1878), p. 340.
Polybothris silphoides Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 102.

Long. 19,5; larg. 9,5 millim

Nigra, nitida; caput huc et passim flavo-pilosum; elytra

maculis magnis rotundatis lateralibus quatuor; corpus subtus chalybeum; abdomen lamina terminale chalybeo-nigra, læve, nitidissima; pedes obscure chalybei; tarsi pallide purpurei (*Ex* Thomson).

Noir brillant; tête avec des plaques de pubescence, élytres avec quatre taches marginales grandes et arrondies; dernier segment avec une plaque lisse arrondie.

Robuste, court et épais; prothorax subtransversal, arrondi sur les côtés; élytres longitudinalement carénés, les carènes très distinctes près de la suture, très brillantes, obsolètes sur le reste de l'élytre, fortement ponctués entre les carènes parallèles jusqu'au tiers postérieur, puis brusquement atténués, un peu prolongés et arrondis à l'apex. Prosternum fortement bituberculé en avant, les côtés faiblement, le milieu grossièrement ponctués; métasternum et abdomen grossièrement ponctués. Plaque lisse du dernier segment abdominal arrondie, entouré d'un cercle villeux et cuivreux. Cette espèce, par son aspect général, rappelle assez bien certaines espèces du genre *Silpha* (*Ex* Théry).

Hab. — Madagascar (coll. *Théry*).

---

377. — P. hypocyanea

Fairmaire.

Polybothris hypocyanea Fairm., *Rev. d'Ent. Caen* (1901), p. 176.
Polybothris hypocyanea Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 92.

Long. 21 millim.

Ressemble un peu pour la forme et la coloration obscure à *P. moesta* Thoms. Il est oblong ovale, d'un brun foncé un peu métallique, médiocrement brillant avec les impressions cuivreuses, les élytres ont chacun deux taches blanches marginales déprimées, la première avant le

milieu, la deuxième avant l'extrémité; le dessous et les pattes sont d'un bleu d'azur très brillant, avec les impressions d'un bronzé doré; tête très inégale, corselet très court, à peine plus étroit que la base des élytres, à côtés presque droits, arrondis brusquement avant les angles antérieurs qui sont très obtus, sillonné avec quelques impressions ou fossettes de chaque côté; élytres presque parallèles se rétrécissant seulement après le milieu, tronqués à l'extrémité, les bords latéraux à peine marginés, le dernier segment abdominal lisse et bleu (*Ex* Fairmaire).

Hab. — Madagascar.

---

378. — P. mœsta

Thomson.

Pycnobothris mœsta Th'oms., *Rev. zool.* (1878), p. 348.

Pycnobothris compacta Waterh., *Trans. Ent. Soc. Lond.* (1880), p. 194.

Polybothris mœsta Kunckel, *Grandidier, Hist. Madag., Col.* (1890), pl. 43, fig. 8.

Polybothris mœsta Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 85.

Long. 15,5-20; larg. 7,5-10 millim.

Supra griseo-nigra, subopaca; subtus cum pedibus chalybea, purpurescens auro-punctata; lamina abdominalis lævc, nitidissima, nigra (*Ex* Thoms.).

Très voisin de *P. quadrispilota* Cast. et Gory, mais plus allongé, les impressions marginales des élytres relativement plus grandes et plus circulaires, la plaque lisse du dernier segment abdominal en trapèze, atténuée mais non acuminée en avant. Noir mat en dessus; dessous bleu foncé avec la ponctuation bronzé doré.

Epistome finement pointillé; apex élytral brun, conjointement échancré en arc entre deux dents

obtuses. Marge antérieure du prosternum profondément échancrée en arc entre deux fortes saillies aiguës; milieu du prosternum vaguement sillonné et couvert de points inégalement espacés; milieu du premier segment abdominal aplani, presque lisse, entre deux carènes parallèles prolongées sur le deuxième segment.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris; coll. *Théry* et la mienne).

—

379. — P. subsilphoides

Thomson.

Pycnobothris subsilphoides Thoms., *Rev. zool.* (1878), p. 341.
Polybothris subsilphoides Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 86.

Long. 18-20; larg. 9-11 millim.

Supra nigra (elytris dorso exceptis) surda; elytra maculis magnis albis (duabus ante medium majoribus, et duabus posticis minoribus) cum cœteris aliis minutissimis dorsalibus indistinctis; corpus subtus pedesque chalybeo-violaceo-metallica (*Ex* Thoms.).

Un peu plus allongé que le *P. moesta* Thoms., avec lequel il a beaucoup d'affinités, noir mat en dessus, un peu luisant sur le pronotum et le disque des élytres, le sommet de ceux-ci brun, obliquement tronqué de part et d'autre avec une dent externe; dessous bleu d'acier, légèrement violacé sur les côtés avec la marge inférieure des élytres noir bleuâtre et mate; le dernier segment abdominal avec une plaque lisse ovalaire, un peu en ogive en avant.

Epistome finement pointillé; marge antérieure

du prosternum échancrée entre deux fortes saillies aiguës ; milieu du prosternum sillonné avec quelques gros points inégalement espacés de chaque côté du sillon ; milieu du premier segment abdominal subconvexe et lisse entre deux carènes subparallèles, prolongées et légèrement divergentes sur le deuxième segment.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris ; Musée zoologique de Berlin ; coll. *Théry* et la mienne).

—

380. — P. quadrispilota

Castelnau et Gory.

Buprestis quadrispilota Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. Ier (1836), p. 61, pl. 15, fig. 78.

Coccinellopsis quadrispilota Cast. et Gory, *teste* Thomson, *Rev. zool.* (1878), p. 320.

Polybothris quadrispilota Kunckel, *Grandidier, Hist. Madag., Col.* (1890), pl. 43, fig. 9.

Polybothris quadrispilota Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 85.

Long. 16-21 ; larg. 8-11 millim.

Nigra ; corpore ovali ; capite sulcato ; thorace punctato, utrinque postice impresso ; elytris apice fuscis, cum punctis tribus æneis et maculis duabus cupreo-auratis ; corpore subtus pedibusque cupreis (*Ex* Cast. et Gory).

Un peu moins élargi et moins convexe que *P. auropicta* C. et G. ; épistome finement pointillé ; front mat ; apex élytral brun, peu obliquement mais largement tronqué avec une dent externe obtuse. Marge antérieure du prosternum échancrée en arc entre deux fortes saillies obtuses ; milieu du prosternum irrégulièrement ponctué et vaguement sillonné ; milieu du premier segment abdominal

creusé entre deux carènes un peu arquées et subdivergentes, vaguement prolongées sur le deuxième segment; plaque lisse du dernier segment subtriangulaire, en forme de poire.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris; Musée zoologique de Berlin; coll. *Théry* et la mienne).

—

381. — P. tetraleuca

Fairmaire.

Polybothris tetraleuca Fairm., *Rev. Ent. Caen*, t. XX (1901), p. 157.

Long. 20 millim.

Forme et coloration de *P. tetraspilota* (1), mais un peu plus petit, d'un noir plus brillant, faiblement métallique, les élytres ayant aussi chacune deux impressions marginales remplies de pulvérulence blanche, placées aux mêmes endroits, mais moins rondes, avec quelques points blancs épars sur le disque, dont trois plus grands sur le 3e intervalle, leur extrémité étant presque arrondie, couverte d'un enduit roussâtre, non tronquée, ni ciliée; la tête est fortement rugueuse, paraissant carénée ou bisillonnée au milieu, avec les impressions remplies d'un poil roux doré; le chaperon est sinué, le labre paraît fortement échancré, mais peut être à cause des soies qui le bordent plus longuement de chaque côté; les antennes sont aussi courtes, grêles, mais plus dentées; le corselet a la même forme, mais un peu moins large, plus inégal, plus fortement ponctué, même en avant, le sillon médian peu marqué en

(1) Le nom de *tetraspilota* n'existe pas dans la nomenclature des *Polybothris* décrits, c'est probablement un nom de collection et peut-être s'agit-il du *quadrispilota*.

avant, très élargi à la base avec une faible impression de chaque côté ; les élytres sont plus courtes, moins atténuées en arrière, les stries sont plus grossièrement ponctuées, trois ou quatre régulières, les autres interrompues, granuleuses et pleines de fossettes confluentes ; le dessous est semblable, le prosternum est glabre, lisse avec quelques points, sillonné et rebordé de chaque côté, le bord antérieur est largement sinué-angulé de chaque côté, le mésosternum est concave, lisse, fortement relevé sur les côtés (*Ex* Fairmaire).

Hab. — Madagascar.

---

382. — P. ambigua

Thomson.

Alampetis ambigua Thoms., *Rev. zool.* (1878), p. 337.

Long. 17,5 ; larg. 7 millim.

Ænea, cuprescens, sat nitida ; prothorax lateribus anticis plagis violaceis duabus ; elytra lateribus maculis sex pilosis flavo-aureis (duabus posticis minoribus) ; abdomen segmentum ultimun chalybeum ; tarsi pallide virides.

Elongata. Caput rugosum. Prothorax subquadratus, lateribus anticis oblique truncatus, angulis posticis acutis, medio longitudinaliter canaliculatus, rugosus et grosse sparsimque punctatus. Elytra longitudinaliter carinata, inter has carinas prope suturam sat grosse punctata, et prope latera reticulato-punctata, apice bilunata et quadridentata. Prosternum antice bituberculatum, grosse et sparsim punctatum ; metasternum tenuiter punctatum ; abdomen rugosum, segmento ultimo sine lamina læve nitida terminale. Pedes sat grosse et sparsim punctati.

Par la forme de son prothorax, ce type se rapproche des *Pycnobothris*. Cependant nous pensons qu'il convient de le

ranger auprès de l'*A. peraffinis* Fairm., avec lequel il offre une certaine analogie (*Ex* Thomson).

Hab. — Madagascar.

---

383. — P. pyropyga

Coquerel.

Polybothris pyropyga Coquer., *Rev. zool.* (1851), p. 86; *Ann. Soc. Ent. Fr.* (1852), p. 359, pl. 9, f. 5.

Cornelia pyropyga Coquer., *teste* Thomson, *Rev. zool.* (1878), p. 320.

Polybothris pyropyga Kunckel, *Grandidier, Hist. Madag., Col.* (1890), pl. 43, fig. 1.

Polybothris pyropyga Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 96.

Polybothris ochromaculata Reiche, *mss.*

Long. 28-32; larg. 12-13 millim.

Plus robuste et plus acuminé en arrière que le *P. ruficauda* Thoms., les élytres parsemés de nombreuses fovéoles, plus grandes sur les côtés et sur la région suturale que sur le disque, les larges impressions marginales semblables, mais un peu plus petites, le sommet échancré de part et d'autre, l'échancrure limitée de chaque côté par une dent, l'interne obtuse et l'externe aiguë. Bronzé cuivreux obscur en dessus; dessous cuivreux pourpré obscur et brillant avec la plaque lisse du dernier segment abdominal ovalaire, anguleuse en avant, arrondie et atténuée vers le sommet.

Epistome finement pointillé; pronotum très rugueux, à côtés largement arrondis en avant et subparallèles, légèrement convergents en arrière; élytres à stries profondes et régulières, les interstries saillants et parsemés de fovéoles comme il est dit plus haut. Marge antérieure du prosternum à

peine échancrée entre deux saillies obtuses ; milieu du prosternum plan et très grossièrement ponctué ; milieu du premier segment abdominal grossièrement et irrégulièrement ponctué entre deux carènes parallèles, prolongées, en s'espaçant, sur le deuxième segment.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris ; Musée zoologique de Berlin ; coll. *Théry* et la mienne).

---

384. — P. pygiadilis

Fairmaire.

Polybothris pygiadilis Fairm., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. XLVIII (1904), p. 232.

Polybothris pygiadilis Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 176.

Long. 23 millim.

Forme du *P. pyropyga* Coq., mais plus petit et d'une coloration plus bronzée, moins terne, marqué sur les élytres de nombreuses petites taches métalliques, plus ou moins déprimées, plus nombreuses et plus marquées sur les côtés et sur chacun, deux impressions médiocrement grandes, garnies de pubescence pâle, la première marginale après l'épaule, l'autre plus discoïdale, avant l'extrémité ; le corselet est plus foncé, plus uni sur le disque avec un faible canal médian ; les côtés sont plus inégaux, impressionnés avec une squamosité rubigineuse ; les points du disque sont plus métalliques, les bords latéraux sont presque parallèles, s'arrondissant seulement en avant ; les élytres ont la même forme, mais les stries sont plus fines, les intervalles moins convexes, plus unis, n'ayant que de faibles impressions ; l'extrémité est tronquée, pubescente, avec l'angle externe saillant ; le dessous, au lieu d'être cuivreux éclatant, est, avec les pattes, d'un bronzé médiocre-

ment brillant, moins fortement rugueux, avec le segment anal plissé et un peu sillonné au milieu (*Ex* Fairmaire).

Hab. — Madagascar.

—

385. — P. quadrimaculata

Waterhouse.

Pycnobothris quadrimaculata Waterh., *Ann. Mag. Nat. Hist.* (1882), p. 324.

Polybothris quadrimaculata Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 86.

Long. 19; larg. 7 millim.

Plus allongé et plus oblong que le *P. ovularis* Thoms., légèrement élargi au tiers postérieur, remarquable par la disposition de la première impression marginale des élytres, qui est placée vers le milieu et au delà du lobe épipleural. D'un noir bleuâtre en dessus avec les interstries larges et plans, garnis de petites rides transversales; dessous très rugueux, noir bleuâtre sur les reliefs, bronzé dans les dépressions; le dernier segment abdominal sans plaque lisse, sillonné longitudinalement au milieu entre deux carènes parallèles.

Hab. – Madagascar.

—

386. — P. ovularis

Thomson.

Pl. 32, fig. 4.

Pycnobothris ovularis Thoms., *Rev. zool.* (1878), p. 342.

Polybothris ovularis Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 86.

Long. 16-18; larg 7,5-8,5 millim.

P. obscurellæ Thoms. valde approximat, tamen charac-

teribus sequentibus dignoscitur : forma ovularis; prothorax multum minus rugosus; élytra valde et magis distincte punctata, punctulatione millomodo alveolata (*Ex* Thoms.).

Moins robuste, un peu plus allongé et plus atténué en arrière que les *P. subsilphoides* et *moesta* Thoms., ayant comme eux deux impressions marginales sur chaque élytre, mais le sommet de ceux-ci non teinté de brun. Dessus bronzé obscur, presque noir; dessous violacé avec la plaque lisse du dernier segment abdominal en ellipse élargie plus longue que large, légèrement atténuée en avant et d'un cuivreux pourpré sombre très brillant.

Epistome court, étroit et finement granuleux; extrémité des élytres tronquée et subsinueuse avec une courte dent externe aiguë de chaque côté. Marge antérieure du prosternum anguleusement échancrée entre deux fortes saillies aiguës; milieu du prosternum profondément creusé et granuleux; milieu du premier segment abdominal largement caréné entre deux carènes plus étroites et divergentes.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris; Musée zoologique de Berlin; coll. *Théry* et la mienne).

—

387. — P. truncatipennis

Fairmaire.

Polybothris truncatipennis Fairm., *C. R. Soc. Ent. Belg.*, t. XXXIII (1889), p. 8.

Polybothris truncatipennis Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 95.

Long. 23; larg. 10,5 millim.

Faciès rappelant celui des *P. Carreti* et *cyaneo-*

pyga Kerrem., mais plus robuste, moins atténué en arrière, elliptique, assez large, les élytres ayant les mêmes impressions marginales avec, entre celles-ci, quelques fovéoles irrégulières, les mêmes fovéoles sur le troisième interstrie, le sommet assez largement tronqué, subsinueux avec, de chaque côté, une très courte dent obtuse externe. Dessus bronzé violacé; dessous bleu violacé à reflets pourprés; marge latérale inférieure des élytres d'un pourpré sombre; plaque lisse du dernier segment abdominal brillante, d'un cuivreux pourpré, ovalaire, atténuée en avant.

Ne diffère du *P. ruficauda* Thoms. que par le dessus moins rugueux, à fovéoles moins grandes et avec les impressions latérales des élytres plus grandes, la troncature terminale non ciliée et moins sinueuse moins fortement dentée sur les côtés; coloration générale et plaque lisse du dernier segment semblables.

Hab. — Madagascar.

—

388. — P. ruficauda

Thomson.

Pycnobothris ruficauda Thoms., *Rev. zool.* (1878), p. 338.

Coccinellopsis dejecta Waterh., *Trans. Ent. Soc. Lond.* (1880), p. 188.

Polybothris ruficauda Kunckel, *Grandidier, Hist. Madag., Col.* (1890), pl. 43, fig. 10.

Polybothris ruficauda Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 95.

Long. 19-22; larg. 7,5-10 millim.

Supra æneo-bronzea, subnitida; elytra maculis lateralibus rotundatis cretaceis quatuor (duabus ante medium et duabus versum extremitatem sitis), et cœteris alteris ejus-

dem coloris ornata, apice brunneo vel rufomaculata; subtus obscure chalybea, auro-punctata; lamina abdominalis lævis, nitidissima, ænea; tarsi obscure bronzei.

Subnavicularis, convexa. Caput rugosum, longe oculos flavo-pilosum. Prothorax antice angustior, lateribus rotundatus, sat leviter et sparsim punctatus. Elytra subnavicularia, punctorum striis longitudinalibus instructa, his striis lateribus obsoletis, prope suturam nitida, deinde surda, apice modice bilunata et extus bispinosa. Corpus subtus grosse et sparsim aureo-pilosum. Prosternum antice bituberculatum; lamina abdominalis ovularis; pedes grosse et sparsim punctati.

Les élytres, chez ce type, se rapprochent de celles de la *Cassidabothris colliciata* Guér., mais la forme du prothorax nous engage à la ranger dans la coupe actuelle, dont elle constitue d'ailleurs l'espèce la plus grande à nous connue (*Ex* Thomson).

Le *P. truncatipennis* Fairm. pourrait venir s'adjoindre à cette espèce après examen d'une série d'individus des deux formes.

Hab. — Madagascar.

—

389. — P. subelongata

Thomson.

Pl. 32, fig. 5.

Polybothris subelongata Thoms., *Rev. zool.* (1878), p. 342.

Polybothris cyaneopyga Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. XXXVIII (1894), p. 345.

Polybothris cyaneopyga Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 95.

Polybothris subelongata Théry, *l. c.*, p. 102.

Long. 19-23; larg. 7-8,5 millim.

Naviculaire, allongé, atténué à l'extrémité, d'un noir verdâtre en dessus, antennes et tarses d'un

vert bleuâtre brillant, les élytres parsemés de petites fossettes à fond verdâtre avec, de part et d'autre, deux fossettes arrondies à pubescence jaunâtre, placées l'une immédiatement au-dessus du repli huméral et l'autre vers le tiers postérieur; une troisième fossette beaucoup plus petite que les deux autres, est située immédiatement sous la deuxième, entre celle-ci et le sommet; dessous vert doré terne, sauf quelques espaces lisses bleu violacé sur les côtés des quatre premiers segments abdominaux et au milieu du dernier, où la couleur bleue est plus accentuée.

Tête granuleuse; front vaguement vermiculé. Pronotum peu convexe, plus large que long, faiblement échancré en avant, bisinué en arrière, avec l'angle scutellaire avancé et subaigu; les côtés obliques en avant et droits du tiers antérieur à la base; la surface couverte de points inégalement espacés sur le disque, très denses sur les côtés où leurs intervalles forment une épaisse de granulation. Ecusson très petit, ponctiforme Élytres un peu plus larges que le pronotum à la base, arrondis à l'épaule, sinués à hauteur des hanches postérieures, presque droits ensuite jusqu'au tiers du sommet où ils s'atténuent brusquement pour se terminer par deux courtes dents épaisses; la surface couverte de séries longitudinales régulières de points; les interstries vaguement costiformes et interrompus par des fossettes à fond finement granuleux. Dessous rugueux et très inégalement ponctué; marge antérieure du prosternum à peine échancrée entre deux lobes obtus; dernier segment abdominal dépourvu de plaque lisse.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris; Musée zoologique de Berlin; coll. *Théry*, ma collection).

390. — P. Carreti

Kerremans.

Polybothris Carreti Kerrem., *Wytsm. Gen. Ins.*, fasc. 12, *Bupr.* (1903), p. 99.

Polybothris Carreti Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 95.

Long. 18-19; larg. 7,5-8 millim.

Très voisin, pour le faciès, de *P. cyaneopyga* Kerrem., mais moins grand, relativement plus robuste et plus large, le dessus plus rugueux, les reliefs de la tête et du pronotum plus épais, la ponctuation élytrale plus grossière, le sommet des élytres légèrement comprimé.

Oblong, atténué en avant et rétréci en arrière, légèrement élargi au tiers postérieur, bronzé violacé très obscur en dessus avec, sur les côtés de chaque élytre, deux impressions arrondies à fond doré et pulvérulentes de jaune fauve clair; dessous verdâtre, clair et brillant au milieu, bleu d'acier sur les côtés et sur les trois derniers segments abdominaux; base des fémurs verte, leur partie supérieure et les tibias bleu foncé; tarses verts; plaque lisse du dernier segment abdominal triangulaire, acuminée vers le sommet.

Hab. — Madagascar.

---

391. — P. cupreonitens

Kerremans.

Polybothris cupreonitens Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. XXXVIII (1894), p. 345.

Polybothris cupreonitens Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 96.

Long. 18,5-21; larg. 6,5-8 millim.

Faciès de *P. pyropyga* Coquer. et de ses congé-

nères, mais plus allongé et plus atténué en arrière, voisin aussi de *P. obscura* Thoms. (*fallaciosa* Kerr.) pour la forme générale, mais un peu plus élargi au tiers postérieur ; dessus d'un beau vert clair à reflets cuivreux plus accentués sur le pronotum, les élytres sans fovéoles discales, avec les mêmes impressions marginales entre lesquelles se remarquent quelques fovéoles, toutes à pulvérulence blanche. Dessous très brillant, plus cuivreux que le dessus ; plaque lisse du dernier segment abdominal ovalaire, subelliptique, plus longue que large et atténuée vers la partie antérieure.

Épistome finement pointillé ; pronotum vaguement sillonné au milieu ; stries élytrales assez régulièrement ponctuées, les points épais et arrondis, les interstries saillants, entiers et lisses ; le sommet des élytres obliquement tronqué et subéchancré de part et d'autre. Marge antérieure du prosternum largement tronquée, à peine échancrée entre deux courtes saillies aiguës ; prosternum trisillonné entre quatre carènes lisses, subégales entre elles ; milieu du premier segment abdominal aplani et lisse entre deux carènes divergentes prolongées sur le deuxième segment.

Hab. — Iles Comores : Mayotte (coll. *Théry*).

---

392. — P. punctipennis

Kerremans.

Polybothris punctipennis Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. XXXVIII (1894), p. 344.

Polybothris punctipennis Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 97.

Long. 16-20 ; larg. 7,5-9 millim.

Plus robuste et plus élargi en arrière que le

P. cuprifera C. et G. ; arrondi au sommet, puis brusquement lobé avec l'extrémité tronquée et non acuminée ; plus rugueux, noir bronzé en dessus avec les dépressions, la ponctuation et les fovéoles d'un cuivreux pourpré ; dessous bleu d'acier sur les reliefs et cuivreux bronzé dans les dépressions ; plaque lisse du dernier segment abdominal plus large que haute, subcirculaire, parfois trapézoïdale.

Épistome finement pointillé. Marge antérieure du prosternum échancrée entre deux saillies aiguës ; ♂ milieu du prosternum aplani, légèrement convexe, irrégulièrement ponctué avec une ligne médiane à pointillé fin, la strie marginale entière ; milieu du premier segment abdominal rugueux, à grosses vermiculations longitudinales irrégulières entre deux carènes divergentes prolongées, mais moins nettes, sur le deuxième segment ; ♀ milieu du prosternum sillonné ; celui du premier segment abdominal avec une vague carène médiane.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris ; Musée zoologique de Berlin ; coll. *Théry* et la mienne).

—

393. — P. cuprifera

Castelnau et Gory.

Buprestis cuprifera Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. I^er^ (1836), p. 59, pl. 14, fig. 75.

Polybothris Garnoti Chevrol., *Silb. Rev. Ent.*, t. V (1838), p. 67.

Pycnobothris cuprifera Cast. et Gory, *teste* Thomson, *Rev. zool.* (1878), p. 320.

Pycnobothris obscurella Thoms., *l. c.*, p. 341.

Pycnobothris adelpha Thoms., *l. c.*, p. 342.

Polybothris cyaneviridis Kunckel, *l. c.*, pl. 43, fig. 2.

Polybothris obscurella Kunckel, *Grandidier, Hist. Madag., Col.* (1890), pl. 43, fig. 6.

Polybothris cuprifera Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), 96.

Long. 18-21; larg. 7-9 millim.

Nigra; thorace valde punctato, subrugoso; corpore subtus cupreo, thoracis medio pedibusque viridibus (*Ex* Cast. et Gory).

Plus brusquement atténué en arrière que le *P. cupreonitens* Kerrem., légèrement élargi au tiers postérieur, noir en dessus avec les impressions marginales des élytres à fond cuivreux ou verdâtre, moins arrondies et sensiblement transversales, surtout les postérieures, l'apex légèrement comprimé, le sommet conjointement arrondi et subacuminé; les élytres parsemés de fovéoles, celles-ci et les impressions marginales pulvérulentes de blanc. Dessous cuivreux dans les dépressions et vert bleuâtre sur les reliefs et les pattes; plaque lisse du dernier segment abdominal ovalaire, atténuée ou tronquée en avant; tarses souvent cuivreux.

Épistome très court, finement pointillé. Marge antérieure du prosternum largement et peu profondément échancrée entre deux courtes saillies aiguës; milieu du prosternum sillonné et inégalement ponctué, parfois aplani; milieu du premier segment abdominal plan ou convexe, parfois caréné entre deux carènes divergentes.

L'espèce varie beaucoup; je n'ai pu constater si les variations dans la forme du prosternum et du premier segment abdominal proviennent de différences sexuelles.

Une variété de la collection *Théry* est plus grande, plus élargie en arrière, avec les taches latérales oblitérées, presque nulles et le milieu du prosternum profondément canaliculé.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris; coll. *Théry*, ma collection).

394. — P. truncatella

Waterhouse.

Pygnobothris truncatella Waterh., *Trans. Ent. Soc. Lond.* (1880), p. 195.

Polybothris truncatella Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 102.

Ressemble beaucoup à *P. obscurella* Thoms. pour la forme et le faciès. D'un brun cuivreux obscur avec le pronotum couvert de points épais et profonds, les élytres grossièrement et densément ponctués-striés. Il s'en éloigne toutefois par les élytres légèrement tronqués au sommet, les angles extérieurs de la troncature faiblement dentés et par les impressions marginales larges et arrondies. Le dessous est entièrement d'un cuivreux pourpré obscur sur l'unique exemplaire que j'aie examiné. Le segment abdominal apical ressemble à celui d'*obscurella* (*Ex* Waterhouse).

Hab. — Madagascar : Antananarivo.

---

395. — P. cyclopyga

Fairmaire.

Polybothris cyclopyga Fairm., *C. R. Soc. Ent. Belg.*, t. XXXIII (1889), p. 8.

Polybothris cyclopyga Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 97.

Long. 18-21 ; larg. 7-8,5 millim.

Voisin de *P. punctipennis* Kerrem. et de *cuprifera* C. et G., moins brusquement atténué en arrière que le premier, les impressions marginales des élytres plus petites, surtout les postérieures, les fovéoles discales moins accentuées ; noir en dessus, dessous cuivreux pourpré dans les dépressions et bleu

d'acier sur les reliefs, le milieu du sternum vert, la plaque lisse du dernier segment abdominal arrondie, entourée d'un sillon circulaire limité lui-même par une carène qui le contourne presque entièrement, sauf en avant.

Epistome finement pointillé. Marge antérieure du prosternum échancrée en arc entre deux saillies aiguës; milieux du métasternum et du prosternum creusés, le second inégalement ponctué; milieu du premier segment abdominal subcaréné entre deux carènes divergentes.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris; Musée zoologique de Berlin; coll. *Théry*).

—

396. — P. angulicollis

Nov. sp.

Long. 17; larg. 7 millim.

Très voisin de *P. cyclopyga* Fairm., mais plus étroit, plus acuminé au sommet, moins convexe (vu de profil) avec les côtés du pronotum plus parallèles en arrière et plus brusquement atténués du tiers postérieur au sommet, les côtés des élytres un peu moins dilatés au tiers supérieur, la sculpture élytrale semblable, mais un peu plus fine; le dessus d'un noir moins intense, à reflets violacé-obscur; le dessous à peu près du même vert, mais avec des reliefs vermiculés bleu d'acier sur l'abdomen, la plaque anale du dernier segment abdominal plus grande et plus allongée, couvrant presque tout le segment, sauf un espace triangulaire en avant de chaque côté et sans rebord en bourrelet au sommet.

Hab. — Madagascar : intérieur sud (Musée zoologique de Berlin, par *Hildebrandt*).

397. — P. linearis

Nov. sp.

Long. 16; larg. 6,5 millim.

Intermédiaire, pour la forme du corps, entre le *P. angulicollis* Kerrem., qui précède, et le *P. crassa* Waterh., qui suit, moins écourté et moins large que ce dernier, la coloration du dessus semblable, mais celle du dessous entièrement différente, entièrement bronzée, plus claire et moins brune que le dessus, les segments abdominaux avec, de chaque côté, une fossette pubescente de jaune fauve, ces fossettes disposées en ligne à une certaine distance du bord; les antennes et les tarses noirs.

Le pronotum à peu près semblable, quant à la forme et à la sculpture, mais les élytres sans séries de gros points, à stries fines et linéaires avec les interstries larges et aplanis; la marge antérieure du prosternum moins profondément échancrée, mais plus avancée sous le menton; la plaque anale moins circulaire en arrière, en partie masquée sur les côtés par la longue pubescence qui recouvre la fossette qui forme le prolongement des précédentes.

Hab. — Madagascar : intérieur sud (Musée zoologique de Berlin, par *Hildebrandt*).

—

398. — P. crassa

Waterhouse.

Pl. 32, fig. 6.

Polybothris crassa Waterh., *Trans. Ent. Soc. Lond.* (1880), p. 196.

Polybothris crassa Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 97.

Long. 11,5; larg. 5 millim.

Beaucoup plus petit que les précédents, mais

relativement plus large et plus convexe, ayant comme ceux-ci des impressions marginales sur les élytres, les fovéoles discales nulles ou à peine sensibles; bronzé cuivreux un peu violacé, très obscur en dessus avec la ponctuation élytrale très forte et très régulière, le sommet des élytres subobliquement tronqué. Dessous vert au milieu, cuivreux pourpré obscur ou violacé sur les côtés et sur la moitié postérieure des fémurs ainsi que sur l'antérieure des tibias; plaque anale semblable à celle de *P. cyclopyga* Fairm., comme celle-ci entourée d'un sillon circulaire et pubescent, limité lui-même par une carène plus ou moins visible, la plaque souvent tronquée en avant.

Epistome finement granuleux. Marge antérieure du prosternum échancrée en arc entre deux saillies; milieu du prosternum creusé et ponctué entre deux carènes subgemellées; milieu du premier segment abdominal aplani entre deux carènes divergentes.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris; Musée zoologique de Berlin; coll. *Théry*).

—

399. — P. Myrmido

Théry.

Polybothris rugosa || Fairm., *Ann. Soc. Ent. Fr.* (1902), p. 346.
Polybothris Myrmido Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 97.

Long. 14 millim.

Ressemble au *P. chalcochrysea* Kl., mais un peu plus large en arrière et plus bronzé, les impressions des élytres moins nombreuses, deux marginales seulement, la première avant le milieu, l'autre avant l'extrémité et une

sur le troisième intervalle, presque au milieu, suivie de deux plus petites en arrière; la tête est également très rugueuse, très ponctuée, bleue le long des yeux et en avant, le labre très bleu, très brillant, ainsi que les antennes et les pattes; le corselet a la même forme, mais plus rugueux, avec un faible sillon médian s'élargissant en fossette à la base, sans trace d'impression oblique sur les côtés; les élytres sont un peu plus courts, à lignes de fossettes formant presque des stries bien marquées jusqu'à l'extrémité qui est obtuse; le dessous bronzé, les deux derniers segments ventraux lisses, d'un bleu d'azur avec la base cuivreuse (*Ex* Fairmaire).

J'ai dû changer le nom de *rugosa* donné par Fairmaire à cette espèce parce qu'il existe déjà un *Psiloptera rugosa* Palis. et que les *Polybothris* ne peuvent être considérés que comme un sous-genre des *Psiloptera* (*Ex* Théry).

Epistome étroit et court, finement ponctué; marge antérieure du prosternum échancrée entre deux saillies aiguës; prosternum grossièrement ponctué, vaguement déprimé le long du milieu, à strie marginale entière; milieu du premier segment abdominal aplani, à points épais et aciculés, entre deux carènes divergentes; abdomen grossièrement ponctué.

Hab. — Madagascar (Musée zoologique de Berlin; coll. *Théry*).

—

400. — P. mucronata

Castelnau et Gory.

Buprestis mucronata Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. I^er^ (1836), p. 62, pl. 15, fig. 80.

Pycnobothris mucronata Cast. et Gory, *teste* Thomson, *Rev. zool.* (1878), p. 320.

POLYBOTHRIS MUCRONATA Kunckel, *Grandidier, Hist. Madag., Col.* (1890). pl. 42, fig. 9

POLYBOTHRIS MUCRONATA Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 85.

Long. 18-24; larg. 11 millim. (1).

Ovalis, obscure ænea, dense punctata; thoracis utrinque macula aurea; elytris postice attenuatis, cum maculis transversis cupreo-aureis; corpore subtus pedibusque viridi-cupreis (*Ex* Cast. et Gory).

Allongé, oblong, légèrement élargi au tiers postérieur; le pronotum élargi, subquadrangulaire, arrondi sur les côtés en avant et droit en arrière avec un sillon médian et sur les côtés une large dépression transversale et médiane; les élytres striés avec quelques mouchetures discales et, de chaque côté, deux impressions marginales, la première contre le lobe huméral, la seconde, transversale, au tiers postérieur, le sommet comprimé et brusquement atténué. Bronzé obscur en dessus avec les impressions pulvérulentes de jaune terne; dessous noir bleuâtre brillant avec la ponctuation bronzé clair, le dernier segment abdominal anguleux au sommet, entièrement lisse avec une impression allongée de chaque côté, vers la marge antérieure.

Front mat, sillonné et pulvérulent le long de la marge interne des yeux; épistome finement pointillé; marge antérieure du prosternum tronquée entre deux saillies aiguës; milieu du prosternum grossièrement et inégalement ponctué entre des reliefs longitudinaux; milieu du premier segment abdominal subconvexe entre deux carènes subdi-

(1) Pour cette espèce et celles qui suivent, la largeur est prise à hauteur des épaules.

vergentes vaguement prolongées sur le deuxième segment.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris; Musée zoologique de Berlin; Musée de Bruxelles; coll. *Théry* et la mienne).

—

401. — P. ovalis

Waterhouse.

Coccinellopsis ovalis Waterh., *Trans. Ent. Soc. Lond.* (1880), p. 188.

Polybothris ovalis Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 88.

Long. 14-15 millim.

Ovale, d'un brun cuivreux en dessus et en dessous, avec la marge inférieure des élytres d'un bleu vert, quelques espaces irréguliers, lisses, sur les côtés de l'abdomen, pourprés et la plaque anale lisse, brillante d'un cuivreux pourpré; plus étroit que *P. coccinella* C. et G., avec la marge aplanie des élytres très étroite. Par la forme de son prothorax et par sa coloration, il ressemble à *P. chalcochrysea* Klug, mais le prothorax n'est pas rebordé latéralement, les élytres sont plus courts et relativement plus larges que chez *P. chalcochrysea;* les stries sont plus fortes, le disque est couvert de nombreuses petites impressions situées sur les interstries, mais sans larges impressions latérales, l'apex est étroitement tronqué et cilié, la saillie prosternale est ponctuée, la plaque anale est arrondie, pas très grande et le reste du dernier segment abdominal est pubescent.

Cette espèce doit sans doute se placer près de *P. coccinella* C. et G. (*Ex* Théry).

Hab. — Madagascar.

—

402. — P. molesta

Thomson.

Pycnobothris molesta Thoms., *Rev. zool.* (1878), p. 339.
Polybothris molesta Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 102.

Long. 17,5-20; larg. 8-9,5 millim.

Obscure viridi-nigro-metallica; antennæ nigræ; prothorax lateribus medio foveis transveris fulvis duabus; elytra maculis lateralibus quatuor albis vel fulvis (duabus ante medium et duabus versus extremitatem sitis), dorso cœteris alteris obscure aureis; corpus subtus chalybeo nigrum; lamina læve nitidissima abdominalis purpurescens; pedes chalybeo-nigri (*Ex* Thomson).

D'un noir verdâtre métallique obscur; antennes noires, avec deux impressions sur les côtés du prothorax, fauves; élytres avec quatre taches (deux avant le milieu et deux avant l'extrémité) pubescentes et blanches; disque avec des fovéoles; dessous d'un noir bronzé avec la plaque abdominale très brillante et pourprée. Se rapproche beaucoup de *P. mucronata* Gory, mais il est moins robuste, moins trapu, le prothorax est coupé obliquement sur les bords latéraux antérieurs, les taches de cet organe sont plus étroites, la plaque lisse du dernier segment abdominal est ronde, non triangulaire (*Ex* Théry).

Hab. — Madagascar.

---

403. — P. viridichalybea

Thomson.

Pycnobothris viridichalybea Thoms., *Rev. zool.* (1878), p. 338.
Polybothris viridichalybea Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 102.

Long. 21,5; larg. 10,5 millim.

Supra viridichalybea; caput prothoraxque aureo-varie-

gata; elytra sparsim aureo-plagiata, lateribus maculis quatuor rotundatis subaureis; subtus medio aurescens; abdomen lamina terminale chalybea.

Ecourté, large, robuste. Tête très rugueuse. Côtés antérieurs du pronotum brusquement dilatés, ensuite arrondis, le pronotum granuleux et ponctué. Elytres striés vers la suture, les stries interrompues sur les côtés et ensuite oblitérées le long du bord; les interstries faiblement et sérialement ponctués; les côtés et le sommet rugueux, plus larges après le milieu; l'apex arrondi avec deux prolongements aigus. Prosternum à points épais mais obsolètes; le métasternum plus distinctement ponctué. Abdomen très rugueusement ponctué; le dernier segment avec une plaque lisse arrondie, brillante et bleu d'acier.

Se rapproche de *P. mucronata* Gory, mais la forme est plus étroite, la livrée tout autre, la tête plus fortement rugueuse, le prothorax sans taches jaunes, les carènes longitudinales des élytres d'abord interrompues et ensuite obsolètes, vers les bords latéraux, l'extrémité des élytres moins fortement prolongée, et enfin la plaque anale est ronde, non triangulaire (*Ex* Thomson).

Hab. — Madagascar.

---

404. — P. ampliata

Fairmaire.

Polybothris ampliata Fairm., *Ann. Soc. Ent. Fr.* (1869), p. 210.
Polybothris ampliata Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 98.

Long. 17; larg. 7 millim.

Ressemble, pour le faciès, à un petit *P. Klugi* C. et G., mais plus convexe, plus élargi et plus arrondi en arrière, les côtés du pronotum droits avec un relief arrondi et lisse dans chacun des

angles antérieurs, les stries et les fovéoles des élytres moins nettes, les impressions latérales à peine plus grandes que les fovéoles et très confuses. Dessus vert doré sombre à reflets cuivreux ou pourprés avec les reliefs obscurs et bleuâtres; dessous avec la coloration semblable à celle du dessus mais plus claire, le dernier segment abdominal sans plaque lisse, semblable aux précédents pour la ponctuation.

Epistome rebordé, finement creusé le long du rebord. Marge antérieure du prosternum faiblement mais largement échancrée entre deux saillies obtuses; milieu du prosternum lisse, vaguement déprimé, couvert de quelques gros points épars; milieu du premier segment abdominal subconvexe, avec une ponctuation moins dense que sur les côtés entre deux étroites carènes saillantes et divergentes.

Hab. — Madagascar (coll. *Théry*).

—

405. — P. cœruleiventris

Kerremans.

Polybothris cœruleiventris Kerrem., *Wytsm. Gen. Ins.*, fasc. 12, *Bupr.* (1903), p. 100.

Polybothris cœruleiventris Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 98.

Long. 23; larg. 13 millim.

Beaucoup plus large que *P. Klugi* C. et G., le lobe épipleural plus accentué, les fovéoles élytrales très nombreuses, les impressions marginales larges mais peu profondes, les antérieures confuses, les postérieures arrondies, le sommet des élytres tronqué. Subovalaire, élargi, assez convexe, atténué en

avant et arrondi en arrière avec l'apex tronqué, les reliefs du dessus bleu d'acier, les impressions cuivreuses et brillantes. Dessous bleu brillant avec la ponctuation cuivreuse; les deux derniers segments abdominaux entièrement lisses, sauf sur les côtés, les tarses bronzés.

HAB. — Madagascar.

—

406. — P. Coinrardi

Fairmaire.

PSILOPTERA COINRARDI Fairm., *Ann. Soc. Ent. Fr.* (1902), p. 347.
PSILOPTERA COINRARDI Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 104.

Long. 13,5 millim.

Ressemble beaucoup à *P. chalcochrysea* Klug, mais plus court, avec les élytres plus élargis à la base, se rétrécissant presque dès le milieu; la coloration est semblable, les élytres sont un peu cordiformes, le lobe posthuméral plus arrondi, sans impression; le dessous est coloré de même, mais avec des plagules et des taches bleues sur les côtés et sur l'abdomen, le segment anal est lisse, d'un bleu d'azur brillant, le milieu en ogive pointue, bordé latéralement d'une bande étroite, impressionnée, fauve; les pattes bleues (*Ex* Fairmaire).

HAB. — Madagascar.

—

407. — P. chalcochrysea

Klug.

BUPRESTIS CHALCOCHRYSEA Klug, *Ins. Madag.* (1833), p. 148.
BUPRESTIS CHALCOCHRYSEA Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. I^er^ (1837), p. 76, pl. 19, f. 101.

Polybothris chalcochrysea Kuncekel, *Grandidier, Hist. Madag., Col.* (1890), pl. 41, fig. 3.

Pycnobothris chalcochrysea Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 98.

Long. 15-20; larg. 5,5-8 millim.

Ovata, ænea; capite thoraceque punctatis; elytris punctato-striatis, alternatim costatis, transversim rugosis, sparsim cupreo-maculatis, ad marginem externum fulvo bimaculatis (*Ex* Cast. et Gory).

Ovalaire, atténué en avant, aminci en arrière, sa plus grande largeur au tiers postérieur, le pronotum de la largeur des élytres à la base, plus convexe que *P. Klugi* C. et G., d'un bronzé verdâtre clair en dessus avec, sur la région antérieure du pronotum, quelques reliefs vermiculés et bleu d'acier et, sur les élytres, outre les impressions marginales, des fovéoles assez grandes, inégales et à pulvérulence jaune terne. Dessous vert doré obscur avec des reliefs vermiculés bleu sombre sur les côtés des segments abdominaux, le dernier de ceux-ci avec trois plaques lisses et bleues, séparées l'une de l'autre par deux sillons longitudinaux.

Epistome finement, densément et régulièrement ponctué. Marge antérieure du prosternum échancrée en arc entre deux saillies aiguës; milieu du prosternum ponctué, vaguement sillonné; milieu du premier segment abdominal légèrement convexe, couvert de points aciculés entre deux carènes arquées.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris; Musée de Bruxelles; coll. *Théry* et la mienne).

—

408. — P. Klugi

Castelnau et Gory.

Buprestis Klugi Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. Ier (1837), p. 75, pl. 10, fig. 100.

Polybothris ancora Spinola, *Ann. Soc. Ent. Fr.* (1837), p. 117.

Pycnobothris Klugii Gory, *teste* Thomson, *Rev. zool.* (1878), p. 320.

Polybothris Klugii Kunckel, *Grandidier, Hist. Madag., Col.* (1890), pl. 41, fig. 5.

Polybothris Klugi Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 98.

Long. 19-27; larg. 7,5-11 millim.

Subdepressa, ovata, obscure viridi-cuprea, granulosa; thorace inæquali, impresso; elytrorum apice leviter marginato, basi et fascia postica violascentibus (*Ex* Cast. et Gory).

Ovale allongé, élargi au tiers postérieur, moins convexe que les précédents, les fovéoles discales nombreuses, les impressions marginales vagues, non arrondies, peu profondes; les antérieures situées vers le milieu des côtés. Bronzé verdâtre en dessus avec quelques vagues reliefs bleu d'acier; dessous bronzé verdâtre clair et brillant avec les côtés des segments abdominaux 2, 3 et 4 vermiculés de reliefs bleu d'acier, le dernier segment entièrement bleu et lisse avec un vague sillon médian, quelques points épars et les côtés antérieurs subrugueux et ponctués, le tout bronzé verdâtre.

Epistome très court et rugueux. Marge antérieure du prosternum largement et faiblement échancrée en arc entre deux lobes obtus; milieu du prosternum presque lisse, à points faibles et très espacés, largement canaliculé; milieu du premier segment abdominal largement et peu profondément

creusé, avec quelques points épars, entre deux carènes larges et peu saillantes.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris; Musée zoologique de Berlin; coll. *Théry* et la mienne).

—

409. — P. colliciata

Guérin.

Buprestis colliciata Guér., *Mag. zool.* (1832), pl. 27.

Buprestis cassidea Klug, *Ins. Madag.* (1833), p. 147.

Buprestis colliciata Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. Ier (1836), p. 59, pl. 15, fig. 76.

Cassidabothris colliciata Guér., *teste* Thomson, *Rev. zool.* (1878), p. 320.

Polybothris colliciata Kunckel, *Grandidier, Hist. Madag., Col.* (1890), pl. 41, fig. 4.

Polybothris colliciata Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 86.

Long. 25-28; larg. 11-18 millim.

Subovata, nigro-ænea; thorace punctato, violaceo-quadrimaculato; elytris sulcatis, acuminatis, ad marginem externum albo-bimaculatis (*Ex* Cast. et Gory).

Intermédiaire, au point de vue du faciès, entre le *P. auropicta* C. et G. et le *P. analis* Chevrol., comme celui-ci avec quatre reliefs oculaires lisses, brillants et pourprés sur le pronotum, celui-ci sillonné au milieu et sensiblement plus étroit que les élytres à la base; les élytres élargis et arrondis à l'épaule, à bords aplanis et tranchants, à stries ponctuées nettes et régulières avec une large impression arrondie et pulvérulente de blanc pur de chaque côté, dans le lobe épipleural et une seconde impression marginale, à hauteur du troisième segment abdominal; le sommet obliquement et sinueusement tronqué de part et d'autre, subcomprimé, la tronca-

ture limitée extérieurement par une dent aiguë et légèrement divergente. D'un noir bleuâtre en dessus, légèrement pourpré ; dessous d'un bleu d'acier très brillant à ponctuation dorée ; le dernier segment abdominal entièrement lisse, pourpré cuivreux clair à reflets bleu d'acier.

Epistome finement rugueux; marge antérieure du prosternum largement et peu profondément échancrée en arc entre deux saillies aiguës ; milieu du prosternum lisse, sillonné (♂) ou aplani (♀); milieu du premier segment abdominal subcaréné, convexe entre deux carènes subdivergentes, vaguement prolongées sur le deuxième segment.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris; Musée zoologique de Berlin; Musée de Bruxelles; coll. *Théry* et la mienne).

—

410. — P. diffinis

Kerremans.

Polybothris diffinis Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. XXXVIII (1894), p. 347.

Polybothris diffinis Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 87.

Long. 19-23; larg. 8-9 millim.

Identique au *P. colliciata* Guér. quant à la coloration du dessus, mais le dessous bronzé en avant avec les reliefs abdominaux bleu d'acier et le milieu du prosternum, le dernier segment abdominal semblable, mais avec quelques points épars ; le faciès toujours moins robuste et moins dilaté, les côtés des élytres plus parallèles, la ponctuation des élytres un peu plus épaisse et les interstries tout aussi saillants et plus rapprochés ; le sommet tout

à fait différent, étroitement échancré, non oblique, entre deux dents aiguës de chaque côté.

Epistome finement pointillé ; front avec un relief bleu d'acier brillant et lisse, tranchant sur la nuance foncière bronzée ; sillon médian du pronotum un peu plus étroit. Marge antérieure du prosternum plus étroitement échancrée en arc plus profond entre deux saillies obtuses ; milieu du prosternum plan, lisse et brillant avec quelques points épars ; milieu du premier segment abdominal étroitement sillonné entre deux carènes rapprochées, larges, peu saillantes et parallèles, non prolongées sur le deuxième segment.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris ; ma collection).

—

411. — P. analis

Chevrolat.

Buprestis analis Chevrol., *Mag. zool.* (1833), pl. 60.

Buprestis auromaculata Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. Ier (1837), p. 60, pl. 15, fig. 77.

Polybothris analis Coquerel, *Ann. Soc. Ent. Fr.* (1852), p. 315.

Cornelia analis Chevrol., *teste* Thomson, *Rev. zool.* (1878), p. 320.

Polybothris analis Kunckel, *Grandidier, Hist. Madag., Col.* (1890), pl. 39, fig. 7.

Polybothris analis Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 98.

Long. 20-28 ; larg. 8-11 millim.

Ovata ; cupreo-ænea, thorace granuloso, utrinque speculifero ; corpore subtus pedibusque viridi-æneis ; pygidio violaceo (*Ex* Cast. et Gory).

Faciès de *P. colliciata* Guér. et *diffinis* Kerrem., en diffère par les élytres relativement moins aplanis

sur les côtés où les impressions sont remplacées par un large sillon marginal à fond cuivreux et pulvérulent de jaune pâle, l'apex étroitement échancré comme chez le *diffinis*, les reliefs du pronotum d'un rouge feu violacé éclatant, le pronotum verdâtre, les élytres obscurs, plus ou moins violacés ou pourprés ; dessous bleu d'acier pâle sans points dorés, le dernier segment abdominal entièrement lisse et d'un rouge feu violacé éclatant.

Epistome assez fortement mais régulièrement ponctué, la ponctuation dense. Marge antérieure du prosternum largement et à peine échancrée entre deux lobes aigus ; milieu du prosternum sillonné ♂, ou aplani ♀ ; milieu du premier segment abdominal plan et couvert de points aciculés entre deux carènes divergentes moins nettement prolongées sur le deuxième segment.

Un exemplaire de la coll. *Théry* est plus grand et plus robuste avec les reliefs oculiformes du pronotum violets.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris ; Musée zoologique de Berlin ; coll. *Théry* et la mienne).

—

412. — P. sulcicollis

Kerremans.

Polybothris cylindrica || Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.* t. XIV (1899), p. 261.

Polybothris sulcicollis Kerrem., *Wytsm. Gen. Ins.*, fasc. 12, *Bupr.* (1903), p. 95.

Long. 26-34 ; larg. 8-11 millim.

Allongé, subcylindrique, atténué en arrière ; tête obscure, bronzé verdâtre à reliefs vermiculés, bronzé violacé, antennes vert bleuâtre ; pronotum

bronzé avec un large sillon verdâtre et finement granuleux, et de chaque côté, dans l'angle antérieur, un grand relief oculiforme lisse et pourpré, émergeant d'une dépression verdâtre, finement granuleuse et pubescente de jaune; élytres bronzé verdâtre au milieu et violacés sur les côtés, parsemés de mouchetures pubescentes jaune clair et ornés de chaque côté, le long du bord, d'impressions allongées, à fond granuleux et vert clair et pubescentes de jaune. Dessous verdâtre obscur au milieu; finement granuleux sur les côtés des segments abdominaux et d'où émerge, sur les segments 1 à 4, un relief oculiforme net et pourpré; épipleures prothoraciques avec un relief allongé, pourpré clair et parsemé de gros points espacés; les côtés du sternum et ceux des segments abdominaux garnis d'une pubescence blanc jaunâtre.

Tête couverte de reliefs vermiculés et allongés; épistome échancré en arc et finement granuleux le long de la marge extrême. Disque du pronotum uni, parsemé de quelques gros points inégalement espacés. Elytres non saillants à l'épaule et inermes au sommet. Marge antérieure du prosternum faiblement, mais largement échancrée entre deux saillies obtuses, ses côtés déclives et atteignant le sommet des angles antérieurs du pronotum; prosternum large, grossièrement et inégalement ponctué, à strie marginale épaisse, distincte en arrière.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris; coll. *Théry*; ma collection).

413. — P. Diecki

Théry.

Polybothris Diecki Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 101, pl. 2, fig. 11.

Long. 21; larg. 9 millim.

Noir en dessus avec le fond de toutes les impressions d'un vert doré clair; dessous d'un vert doré clair, dernier segment abdominal avec un espace arrondi lisse, pourpré violacé foncé, entouré d'un cercle de pubescence; tarses bleuâtres.

Tête sans impression, pubescente. Prothorax à côtés parallèles, rétréci et arrondi en avant, très rugueux en dessus et avec des apparences de sillons obliques à fond vert doré allant l'un de l'angle antérieur, l'autre du milieu du côté vers le sillon central qui est bien marqué; les angles postérieurs sont également fortement impressionnés. Elytres parallèles jusque vers le tiers postérieur, puis brusquement atténués jusqu'au sommet où ils sont obliquement subtronqués sans trace de dent; ils sont régulièrement striés-ponctués avec les intervalles élevés et arrondis, lisses sauf le deuxième qui est marqué sur sa moitié de trois ou quatre petites impressions dorées; la marge est parcourue par un sillon finement granuleux, d'un vert doré qui longe le bord depuis la base jusqu'à la moitié et qui s'en éloigne sensiblement de la moitié au sommet (*Ex* Théry).

Hab. — Grande Comore.

414. — P. speculifera

Nov. sp.

Long. 17; larg. 7 millim.

Ovalaire, assez convexe, atténué en arrière, le sommet des élytres tronqué de part et d'autre et inerme, dessus d'un noir brillant, comme vernissé, avec un reflet rosé pourpré, le sillon marginal des élytres large, profond, finement granuleux et d'un beau vert clair, mais très irrégulier, interrompu çà et là par des reliefs. Dessous entièrement vert, brillant et médiocrement rugueux, avec la plaque lisse du dernier segment abdominal très grande, subcirculaire, d'un violacé très brillant, non saillante, située sur le même plan que les côtés qui sont finement granuleux et couverts d'une longue pubescence jaunâtre.

Reliefs de la tête lisses et noirs, la ponctuation verte. Côtés du pronotum parallèles en arrière, largement arrondis et brusquement convergents du tiers antérieur au sommet, le sillon médian élargi en arrière. Elytres couverts de séries nettes et régulières de gros points, les interstries lisses et saillants en côtes linéaires. Marge antérieure du prosternum échancrée entre deux dents aiguës; prosternum aplani et lisse avec quelques points sur les côtés et à strie marginale entière; milieu du premier segment abdominal aplani entre deux carènes divergentes.

Hab. — Iles Comores (Muséum de Paris, par *Alluaud*).

—

415. — P. luteopicta

Kerremans.

Polybothris luteopicta Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. XLIV (1900), p. 293.

Polybothris luteopicta Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 100.

Long. 15-18; larg. 5-6 millim.

Plus rugueux sur le pronotum et plus grossièrement ponctué sur les élytres que *P. circumdata* C. et G., les reliefs oculiformes des angles antérieurs du pronotum plus épais, ceux du disque plus vagues, le sillon marginal des élytres nul à la base et au milieu des côtés, formant une impression humérale arrondie et un sillon longeant le tiers postérieur. Bronzé obscur en dessus avec quelques vermiculations bleues; dessous bronzé plus clair et très rugueux, sans plaque lisse sur le dernier segment abdominal; tarses bleu verdâtre.

Naviculaire, assez convexe, atténué en avant et acuminé en arrière, bronzé verdâtre en dessus, le pronotum avec un large empâtement circulaire, lisse et violacé dans chacun des angles antérieurs; les élytres striés-ponctués avec quelques mouchetures éparses et une large tache épipleurale ainsi qu'une bande latérale située du tiers postérieur au sommet et couvertes d'une pulvérulence jaune terne. Dessous granuleux et vert, plus brillant que le dessus.

Faciès du *P. pisciformis* Thoms., mais avec la ponctuation élytrale plus dense et plus accentuée, le pronotum plus grossièrement empâté; l'impression basilaire du pronotum absente, l'empâtement de l'angle antérieur de celui-ci plus net, plus grand; le repli épipleural des élytres plus prononcé et plus avancé sur ses épipleures; voisin aussi de *P. æneomaculata* Kl. quant à sa ponctuation élytrale, mais

celui-ci a le sillon marginal des élytres entier et les rugosités du pronotum différentes.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris).

—

416. — P. obesa

Nov. sp.

Long. 19; larg. 8 millim.

Voisin de *P. æneomaculata* Klug, mais plus robuste, plus convexe, plus écourté et plus élargi en arrière, le sommet des élytres plus conjointement arrondi, non prolongé en pointe et inerme, les côtés du pronotum plus parallèles en arrière, obliquement atténués en avant, le relief des angles antérieurs irrégulier, non arrondi, de même que ceux du disque, qui sont grossièrement vermiculés; la ponctuation élytrale plus épaisse et plus régulière, le sillon marginal des élytres et les fovéoles discales — celles-ci plus grandes et moins nombreuses — d'un bronzé doré clair. Le dessous verdâtre, clair et brillant; le relief lisse du dernier segment abdominal bien accentué, saillant, émergeant d'un sillon pubescent à fond vert doré.

Hab. — Iles Comores (Muséum de Paris, par *Alluaud*).

—

417. — P. circumdata

Castelnau et Gory.

Buprestis circumdata Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. 1er (1836), p. 47, pl. 12, fig. 59.

Alampetis simulatrix Thoms., *Rev. zool.* (1878), p. 336.

Polybothris circumdata Kunckel, *Grandidier, Hist. Madag., Col.* (1890), pl. 38, fig. 5.

Polybothris circumdata Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 100.

Long. 17-21; larg. 6-7 millim.

Cupreo-ænea; thorace profunde punctato, utrinque tuberculoso, lævi, nigro et margine laterali villoso-flavo; elytris punctato-tenuiter striatis, cum lineis albicantibus transversis, margine laterali albo (*Ex* Cast. et Gory).

Supra chalybeo-nigra; caput obscure viridi-aureo et chalybeo variegatum; prothorax utrinque tuberculatus, dorso lateribus viridi flavo-pulverulentus; elytra marginibus flavo-pulverulentis; corpus subtus æneo-viride, abdomen flavo-pulverulentum; pedes ejustem coloris (*Ex* Thomson).

Très voisin de *P. æneomaculata* Klug, dont il se distingue par le sillon marginal des élytres plus accusé et élargi intérieurement au tiers postérieur, prolongé le long des côtés du pronotum et pulvérulent de blanc jaunâtre, par les reliefs du pronotum plus accentués et plus nets et par le dernier segment abdominal teinté de bleu ou de violet pourpré, avec des points bronzés, sans plaque lisse.

Epistome finement ponctué. Marge antérieure du prosternum faiblement échancrée entre deux saillies courtes et obtuses; milieu du prosternum vaguement déprimé, couvert de points irréguliers, à strie marginale entière; milieu du premier segment abdominal subdéprimé et ponctué entre deux carènes parallèles vaguement prolongées sur le deuxième segment.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris; Musée zoologique de Berlin; Musée de Bruxelles; coll. *Théry*).

—

418. — P. Heydeni
Théry.

Polybothris Heydeni Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 100, pl. 2, fig. 10.

Long. 20,5; larg. 7,5 millim.

Cette espèce ressemble beaucoup aux trois précédentes; elle diffère du *P. pisciformis* Thoms. par les caractères suivants : prothorax plus dilaté à la base, avec les angles postérieurs aigus, sans tubercules lisses dans les angles antérieurs; élytres non brusquement atténués et sinués avant l'extrémité, avec la dent externe large et obtuse. Les élytres sont bronzés avec de nombreuses taches claires finement ponctuées et les intervalles ne sont pas costiformes, mais simplement arrondis (*Ex* Théry).

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris; Musée zoologique de Berlin).

---

419. — P. insignis
Kerremans.

Polybothris guttulata ‖ Fairm., *Ann. Soc. Ent. Fr.*, t. LXVIII (1899), p. 112.

Polybothris insignis Kerrem., *Wytsm. Gen. Ins.*, fasc. 12, *Bupr.* (1903), p. 101.

Polybothris insignis Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 103.

Long. 21 millim.

Assez semblable à *P. æneomaculata* Klug, mais bien plus grand, non élargi en arrière et un peu plus convexe, d'un vert bronzé un peu sombre et un peu bleuâtre, plus cuivreux et plus brillant sur les élytres, qui sont ornés de fossettes rondes, d'un vert métallique clair, les bords latéraux des élytres comme ceux du corselet teintés de

bleuâtre obscur ; front ayant quatre impressions avec une petite carène longitudinale ; corselet trapézoïdal, atténué de la base au sommet, rugueux sur les côtés et en avant, sillonné peu profondément et obsolètement en avant, sur les côtés une impression finement rugueuse, s'élargissant trois fois sur les bords mêmes qui sont un peu déprimés ; élytres oblongs, rétrécis après le milieu, tronqués échancrés au sommet avec les angles brièvement pointus, surface à lignes de gros points formant presque des stries, les intervalles assez convexes, interrompus par des fossettes ; dessous du corps entièrement d'un vert métallique brillant, abdomen d'un violacé purpurin, tacheté de vert doré (*Ex* Fairmaire).

Hab. — Madagascar.

—

420. — P. æneomaculata

Klug.

Buprestis æneomaculata Klug, *Ins. Madag.* (1833), p. 149.

Buprestis æneomaculata Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. Ier 1837), p. 76, pl. 19, f. 102.

Pycnobothris æneomaculata Klug, *teste* Thomson, *Rev. zool.* (1878), p. 320.

Polybothris æneomaculata Kunckel, *Grandidier, Hist. Madag., Col.* (1890), pl. 38, fig. 4.

Polybothris æneomaculata Kunckel, *Var., l. c.*, pl 43, fig. 5.

Polybothris æneomaculata Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 100.

Long. 15-18 ; larg. 5-6,5 millim.

Elongata, nigro-cyanea ; thorace æneo-punctato, macula utrinque antica purpurea ; elytris striato-punctatis, margine maculisque æneis (*Ex* Cast. et Gory).

Plus élargi au tiers postérieur que le *P. piciformis* Thoms., les reliefs du pronotum plus nets et

bleus, les impressions latérales de celui-ci moins larges, le sillon marginal des élytres plus étroit et moins accentué, leur disque parsemé de fovéoles bronzées. Dessus bronzé verdâtre obscur; dessous bronzé plus clair. Rappelle vaguement le faciès de *P. ampliata* Fairm., mais moins élargi et moins arrondi en arrière, la coloration et les détails différents.

Epistome surmonté en arrière d'un relief transversal irrégulier, parfois divisé en deux ou trois saillies inégales. Marge antérieure du prosternum subtronquée entre deux saillies obtuses; milieu du prosternum sillonné entre deux carènes gémellées; milieu du premier segment abdominal légèrement déprimé et rugueux entre deux carènes divergentes prolongées sur le deuxième segment; le dernier de ceux-ci semblable aux précédents pour la ponctuation et la sculpture.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris; Musée zoologique de Berlin; Musée de Bruxelles; coll. *Théry* et la mienne).

—

421. — P. angulosa

Théry.

Polybothris angulosa Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 99.

Long. 23; larg. 9 millim.

Allongé, bronzé cuivreux sur le dos, élytres et prothorax garnis d'une large bande finement granuleuse, pubescente et abondamment garnie de pulvérulence blanche.

Tête rugueuse avec de gros reliefs sur le vertex. Prothorax rétréci en avant, fortement anguleux au quart antérieur avec les côtés parallèles en arrière, largement

sillonné dans son milieu, sans tubercules dans les angles antérieurs. Elytres ayant leur plus grande largeur après le milieu, puis brusquement atténués et prolongés en arrière avec l'apex tronqué et bidenté, stries ponctuées à intervalles caréniformes au sommet avec de petites cicatrices finement ponctuées sur le disque. Dessous mat, terne ; prosternum bistrié.

Cette espèce, dont j'ai vu cinq exemplaires provenant des collections du Muséum de Paris, ressemble beaucoup à *P. pisciformis* et pourrait, à première vue, être confondue avec elle; elle en diffère cependant par de nombreux caractères que je résume ci-dessous :

Taille plus avantageuse, prothorax nettement anguleux et presque entièrement rebordé sur les côtés, sans tubercules dans les angles antérieurs, antennes et tarses concolores, prosternum trisillonné, carènes de la saillie intercoxale du premier segment abdominal plus divergentes, occupant le milieu des segments 1 et 2 et presque toujours 3, hanches postérieures garnies d'un crochet surmonté d'une carène lisse, tandis que chez le *P. pisciformis* Thoms. elles sont seulement dentées (*Ex* Théry).

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris et coll. *Théry*, types! Musée zoologique de Berlin).

—

422. — P. pisciformis

Thomson.

Alampetis pisciformis Thoms., *Rev. zool.* (1878), p. 335.

Polybothris pisciformis Kunckel, *Grandidier, Hist. Madag., Col.* (1890), pl. 44, fig. 4.

Polybothris pisciformis Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 99.

Long. 17-19; larg. 6,5-7 millim.

Ænea, nitida; caput aurescens; prothorax utrinque

macula flavo-aurea; elytra flavo-aureo-marginata, medio plagis parvis perpaucis aureis ornata; tarsi læte virides.

Voisine de l'*A. circumdata* Gory, mais le prothorax est plus finement ponctué et ses tubercules bleus sont au nombre de deux au lieu de quatre; les élytres sont plus finement ponctuées, ainsi que le dessous du corps (*Ex* Thomson).

Distinct du *P. analis* Chevrol. par le faciès moins robuste, par la base du pronotum presque aussi large que celle des élytres, par les reliefs du pronotum très peu accentués, surtout les discaux qui se confondent souvent dans la sculpture générale, par les stries élytrales moins nettes et moins profondes et par la présence de rares fovéoles sur le disque des élytres. Bronzé obscur légèrement pourpré en dessus avec une large dépression pulvérulente de jaune sur les côtés du pronotum, les élytres avec un large sillon marginal. Dessous bronzé plus clair avec les tarses souvent verts; dernier segment abdominal sans plaque lisse, avec un vague sillon médian étroit, la sculpture de ce segment semblable à celle des précédents.

Epistome un peu rugueux. Marge antérieure du prosternum à peine échancrée en arc entre deux saillies aiguës; milieu du prosternum lisse, avec quelques points épars; milieu du premier segment abdominal creusé entre deux carènes subparallèles prolongées sur le deuxième segment.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris; Musée zoologique de Berlin; Musée de Bruxelles, coll. *Théry* et la mienne).

—

423. — P. læta

Castelnau et Gory.

Buprestis læta Cast. et Gory. *Monogr. Bupr.*, t. 1er (1837), p. 111, pl. 28, fig. 152.

Polybothris læta Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 101.

Long. 17; larg. 6,5 millim.

Latior; thorace utrinque sublævi; elytris profunde striatis, punctatis, lateribus fascia lata sublævi, apice obtuso; corpore subtus nitido, rubro (*Ex* Cast. et Gory).

Faciès de *P. circumdata* C. et G. et *luteopicta* Kerrem., mais plus convexe, plus élargi en arrière, plus brillant, d'un beau vert à reflets cuivreux ou pourprés en dessus, les élytres à stries nettes et très régulières avec un large sillon marginal. Dessous cuivreux obscur avec les côtés du premier segment abdominal verts; le dernier segment rugueux, semblable aux segments précédents et sans plaque lisse.

Castelnau et Gory donnaient erronément à cette espèce le Brésil pour patrie.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris).

---

424. — P. Oberthuri

Fairmaire.

Polybothris Oberthuri Fairm., *Ann. Soc. Ent. Belg.* (1893), p. 533.

Polybothris Oberthuri Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 103.

Long. 19 millim.

Dessus cuivreux métallique varié de vert, élytres bordés d'un sillon pubescent et pulvérulent de blanc; prothorax un peu plus étroit que les élytres, transversal, rétréci antérieurement à partir du milieu sur les côtés, sillonné

au milieu, les angles antérieurs avec une plaque lisse arrondie entourée d'un sillon pubescent; élytres rétrécis après le milieu, subcaudés, un peu déhiscents à l'apex et fortement biépineux; disque ponctué strié, intervalles convexes, lisses, moins ponctués vers l'extrémité; dessous cuivreux, moins brillant, rugueux au milieu, les côtés impressionnés, dernier segment abdominal avec un espace poli d'un bleu vert; tarses à peine bronzés.

Voisin de *P. pisciformis* Thoms., mais très distinct par sa forme plus robuste, le corselet bien plus rugueux, n'ayant pas sur les côtés une large impression tomenteuse, les élytres plus convexes, à stries plus larges et plus profondes, marquées de gros points, le métasternum non sillonné et l'abdomen ayant à l'extrémité une plaque lisse d'un vert faiblement bleuâtre (*Ex* Fairmaire).

Hab. — Ile Comore.

---

425. — P. errata

Théry.

Polybothris errata Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 99.

Long. 20 ; larg. 8 millim.

Cette espèce forme le passage de *P. pisciformis* Thoms. à *P. circumdata* C. et G. D'un bronzé verdâtre en dessus et bronzé cuivreux en dessous, moins brusquement atténué en arrière que le premier et sans fovéoles dorées sur les élytres, beaucoup plus étroit et plus allongé que le second, le sillon latéral occupant toute la marge du prothorax et celle des élytres, pulvérulent de blanc pur et beaucoup plus large que chez *P. pisciformis* Thoms., dilaté en dedans à sa partie postérieure comme chez le *P. circumdata* C. et G.; le prothorax porte deux petits tubercules transversaux situés de part et d'autre du sillon, les

angles antérieurs en sont dépourvus ; les élytres sont régulièrement striés ponctués avec les intervalles convexes. La saillie prosternale est trisillonnée et ponctuée, l'abdomen très uniformément ponctué sans aucune impression avec le dernier segment semblable aux autres (*Ex* Théry).

Epistome court, finement pointillé. Marge antérieure du prosternum tronquée entre deux saillies obtuses; milieu du premier segment abdominal creusé entre deux fortes carènes parallèles. Le dessus est relativement plus rugueux que celui des autres espèces, surtout les élytres.

Hab. — Madagascar : région d'Androy (coll. *Théry*, types !)

—

426. — P. nivicincta

Fairmaire.

Pl. 32, fig. 7.

Polybothris nivicincta Fairm., *Bull. Soc. Ent. Fr.* (1902), p. 78.
Polybothris nivicincta Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 101.

Long. 20-27; larg. 8-11 millim.

Prothorax large avec les côtés parallèles, presque divergents en avant, puis brusquement et anguleusement rétréci en arrière, entièrement rebordé sur les côtés, le sillon longitudinal très large à la base, presque nul au sommet, le bord profondément impressionné et pulvérulent; les élytres sont régulièrement atténués de la base au sommet, bordés d'un profond sillon rempli d'une pulvérulence d'un blanc absolument pur, le sommet est subtronqué, non denté, les interstries sont élevés en carènes lisses, mais les impairs seuls sont prolongés jusqu'à

l'extrémité; le dessous est d'un bronzé verdâtre garni d'une pubescence excessivement dense (*Ex* Fairmaire).

Epistome court, finement pointillé; front grossièrement vermiculé. Marge antérieure du prosternum largement et peu profondément échancrée en arc entre deux courtes saillies aiguës; milieu du prosternum caréné et lisse avec une rangée de gros points le long de la moitié postérieure; milieu du premier segment abdominal un peu plus rugueux que les côtés, limité par deux carènes subconvergentes, prolongées, en se rapprochant, sur le deuxième et le troisième segment. Les quatre premiers segments avec un petit relief oculiforme, lisse, arrondi, émergeant de la pubescence et situé à égale distance du bord et de la ligne médiane, de chaque côté.

Hab. — Madagascar : Andrahomana (Muséum de Paris; coll. *Théry*, par *Alluaud*, type!).

—

427. — P. Fairmairei

Saunders.

Polybothris ocucicollis ‖ Fairm., *Ann. Soc. Ent. Fr.* (1869), p. 223.
Polybothris Fairmairei Saund., *Cat. Bupr.* (1871), p. 29.

Long. 25 millim.

Ovalaire, très atténué en arrière, très fortement convexe, d'un bronzé assez brillant, avec une teinte cuivreuse sur les épaules et quelques saillies des élytres; corselet faiblement doré avec plusieurs parties saillantes teintées de bleu noir; tête d'un noir bleuâtre avec quelques dépressions un peu dorées à villosité fauve le long des yeux; suture un peu violette; dessous bronzé avec des plaques

d'un vert bleuâtre sur l'abdomen. Corselet beaucoup plus étroit que les élytres, très rétréci en avant ; côtés déprimés en avant par une large impression, au milieu de laquelle est un tubercule arrondi, médiocrement convexe, très lisse, d'un noir violacé, entouré d'un cercle de villosité fauve et simulant un œil ; surface assez ponctuée, peu inégale ; au milieu un large sillon. Elytres arrondies aux épaules, faiblement élargies ensuite, puis se rétrécissant rapidement jusqu'à l'extrémité qui est à peine tronquée, à stries ponctuées peu profondes, peu régulières, avec quelques intervalles faiblement convexes ; stries à intervalles interrompus par des impressions bien marquées, très variables, villeuses, qui plissent la surface en travers, le tout mélangé d'une ponctuation irrégulière ; bord latéral assez peu large, très ponctué, relevé à la base. Prosternum profondément sillonné de chaque côté, fortement ponctué au milieu ; métasternum simplement sillonné. Abdomen à impressions dorées remplies de poils fauves formant des bandes obliques sur les côtés, toutes les parties en saillie d'un bleu d'acier ; premier segment un peu doré et fortement ponctué au milieu, le dernier d'un bleu d'acier, très lisse, entouré de poils fauves (*Ex* Fairmaire).

Hab. — Madagascar.

—

428. — P. indigna

Fairmaire.

Polybothris indigna Fairm., *Ann. Soc. Ent. Fr.* (1899), p. 113.
Polybothris indigna Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 103.

Long. 14 millim.

Oblong, atténué en arrière, assez convexe, d'un cuivreux obscur, avec un sillon pubescent le long de la suture ; antennes courtes, dépassant à peine le milieu du prothorax ;

prothorax transverse, plissé, ponctué sur le disque, longitudinalement impressionné au milieu, légèrement tronqué, sinué au sommet des élytres. Dessous cuivreux teinté de pourpre, métasternum sillonné, dernier segment abdominal plus lisse à l'extrémité, tarses verts.

Cette espèce a le faciès d'un petit *Perotis* (*Ex* Fairmaire).

Hab. — Madagascar.

—

429. — P. marginalis
Olivier.

Buprestis marginalis Oliv., *Entom.*, t. II (1790), gen. 32, p. 15, pl. 6, fig. 60.

D'un vert bronzé; élytres bidentées, striées, avec le rebord grand et lisse. B. Elytris bidentatis striatis, margine reflexo lævi, viridi-ænea, thorace canaliculato.

B. rustica major. Antennæ fusco-ænea. Corpus supra viridi-æneum, subtus æneum. Thorax punctatus, subrugosus, in medio canaliculatus. Elytra apice bidentata, striata, versus marginem lævia, margine reflexo. Pedes ænei.

Il est presque une fois plus grand que le *Bupreste rustique*. Les antennes sont en scie et d'une couleur bronzée obscure. La tête est un peu raboteuse. Tout le dessus du corps est d'un vert bronzé; le dessous est bronzé, peu brillant. Le corselet est pointillé, presque raboteux, rebordé de chaque côté, sillonné au milieu. L'écusson est petit et arrondi. Les élytres sont striées ; elles sont presque lisses vers le bord extérieur et le rebord est assez grand ; l'extrémité est bidentée. Les pattes sont bronzées (*Ex* Olivier).

Hab. — Madagascar.

—

430. — P. videns

Thomson.

Pseudophthalma videns Thoms., *Rev. zool.* (1878), p. 325.

Long. 31; larg. 15 millim.

Supra nigro-æneascens, sat nitida; caput nigrum, surdum; prothorax lateribus anticis tuberculis duobus nigris lævibus nitidissimis rotundatis pilis brunneis aureolatis oculos simulantibus, ornatus; subtus lateribus viridi-metallica medioque purpurea; laminæ abdominales obscure pupureæ; pedes purpurei.

Ovalis, convexa. Caput rugosum. Prothorax antice angustior, et prope tuberculos duobus valde constrictus, deinde abrupe dilatatus, lateribus rotundatus et punctato-rugosus, medio longitudinaliter fossulatus, irregulariterque et sparsim punctatus. Elytra ovalia, ante medium latioria, longitudinaliter obsoleteque striatorugosa, immaculata, lateribus ampliata, apice subrotundata. Prosternum lateribus fere impunctatum, antice inerme et rugosum, appendix lævissima; metasternum lateribus rugosum, medio sparsim punctatum. Abdomen segmento primo leviter squamoso-punctatum, duo, tertio et quarto laminis sex obscure purpureis subtransversis lævibus nitidissimis, in ordinibus tribus dispositis, ornatum, medio et segmento ultimo fortiter rugoso punctatum. Pedes tenuiter et sparsim punctati.

Voisine de la *P. Fairmairei* Saund. (*oculicollis* Fairm.). Mais la livrée est différente, les stries des élytres sont obsolètes, nullement ponctuées, et non interrompues par des impressions villeuses, le prosternum est complètement lisse au milieu; enfin l'abdomen, qui offre six plaques luisantes d'un pourpre obscur, est entièrement dépourvu de taches (*Ex* Thomson).

Hab. — Madagascar.

2. — Icarina

Alluaud.

Bull. Soc. Ent. Fr. (1896), p. 34.

Icaria || Thomson, *Rev. zool.* (1878), p. 320.

Icarina Kerremans, *Wytsm. Gen. Ins.*, fasc. 12, *Bupr.* (1903), p. 103.

Icarina Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 104.

Caractères. — Tête rugueuse, faiblement excavée; épistome très court, peu profondément et largement échancré; cavités antennaires assez grandes, triangulaires, ouvertes au côté interne. Antennes moyennes, à article 1 plus épais et aussi long que 3; 2 court, obconique; 3 subcylindrique, une fois aussi long que 2; les suivants triangulaires, assez épais; 4 presque aussi long que 3; 5 et 6 plus courts, subégaux; 7-11 diminuant graduellement en longueur, porifères sur leur face externe à partir du sixième avec une fossette externe et une interne. Yeux assez saillants, elliptiques, subparallèles et faiblement rapprochés sur le vertex. Pronotum en trapèze, échancré en avant, obliquement atténué sur les côtés; ceux-ci plus ou moins arqués; le milieu du disque sillonné; la base bisinuée avec le lobe médian anguleux. Ecusson très petit, ponctiforme. Elytres triangulaires, lobés à la base, à stries ponctuées, dilatés en ailerons aux épipleures, dentés le long du bord postérieur du tiers postérieur au sommet; celui-ci tronqué, la troncature limitée de part et d'autre par une courte dent obtuse. Marge antérieure du prosternum tronquée ou échancrée entre deux dents obtuses; prosternum large, aplani au milieu et sillonné sur les côtés, son sommet lobé, inséré entre les branches latérales du mésosternum. Mésosternum divisé avec les sutures métasternales obliques. Hanches postérieures très

dilatées et obliquement tronquées au côté interne; la partie dilatée subsinueuse; la marge antérieure sinueuse. Pattes peu robustes; fémurs antérieurs et médians assez épais, fusiformes; les postérieurs subcylindriques et aplanis; tibias antérieurs et médians droits ou arqués à la base, les postérieurs droits; le premier article des tarses postérieurs à peine plus long que les suivants. Le premier segment abdominal sillonné au milieu. Corps subpentagonal, élargi à l'épaule, atténué en avant et acuminé en arrière.

Il y a lieu de séparer des *Psiloptera* les trois espèces actuellement connues, placées parmi les *Polybothris*, ayant *les côtés postérieurs des élytres dentelés et le troisième article des antennes allongé*. Ces caractères ne se retrouvent réunis chez aucune espèce du genre *Psiloptera*. M. James Thomson avait créé, pour l'unique espèce alors connue, le sous-genre *Icaria*, basé sur le développement particulier des épipleures élytrales, caractère insuffisant pour un groupe à faciès aussi multiple et surtout à épipleures élytrales aussi variables que celles des *Polybothris;* mais si l'on ajoute à cette particularité les caractères énumérés plus haut, la création d'une nouvelle coupe générique se justifie. Le nom d'*Icaria* étant déjà employé dans la nomenclature zoologique, M. Ch. Alluaud a proposé de le changer pour celui d'*Icarina*.

Distribution géographique. — Les trois espèces connues de ce genre habitent Madagascar.

Tableau synoptique des espèces.

1. Écourté et très acuminé en arrière; ailerons des épipleures élytrales très déve-

loppés; tibias antérieurs et médians recourbés à la base . . . . . 2.
Plus allongé, moins acuminé en arrière; ailerons des épipleures élytrales peu développés; tibias antérieurs et médians droits . . . . . 1. **elongata**.

2. Moins large à l'épaule et moins acuminé au sommet; les côtés postérieurs des élytres plus arqués . . . . . 2. **alata.**
Plus large à l'épaule, beaucoup plus acuminé au sommet; les côtés postérieurs des élytres presque droits . . . . . 3. **Cottæ.**

---

1. — I. elongata

Kerremans.

Polybothris elongata Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. XXXVII (1893), p. 508.

Long. 16-21; larg. 6,5-8 millim.

Bronzé brillant et obscur en dessus; dessous bronzé verdâtre, le milieu du prosternum rouge feu éclatant chez le mâle, cuivreux chez la femelle; antennes noires, tarses verts.

Tête rugueuse, avec un relief anguleux lisse au milieu du front Pronotum plus large que long; les côtés arrondis en avant et droits en arrière, plus larges que la base en avant chez le mâle et légèrement convergents vers la base, moins dilatés en avant et subparallèles en arrière chez la femelle; la surface rugueuse et grossièrement ponctuée; le sillon médian net et large. Elytres couverts de stries irrégulières, moins nettes que chez l'*I. alata* C. et G., les interstries rugueux sur les côtés et plus réguliers sur le disque; les côtés postérieurs

dentelés; le rebord épipleural très peu saillant en dehors. Dessous inégalement ponctué; marge antérieure du prosternum subsinueuse au milieu et déclive sur les côtés; milieu du prosternum et du premier segment abdominal largement creusé; le dernier segment abdominal semblable, pour la ponctuation, aux précédents.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris; coll. *Théry* et la mienne).

—

2. — I. alata

Castelnau et Gory.

Buprestis alata Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. I^er^ (1837), p. 74, pl. 19, fig. 99.

Polybothris erosa Chevrol., *Silb. Rev. Ent.*, t. V (1838), p. 68.

Icaria alata Cast. et Gory, *teste* Thomson, *Rev. zool.* (1878), p. 320.

Icarina alata Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 105.

Long. 17-19; larg. 8-9 millim.

Cupreo-viridis, punctata; thorace utrinque leviter impresso; elytris basi latioribus, ante medium subito angustatis, externe denticulatis apice truncatis.

D'un vert cuivreux ponctué. Corselet peu convexe, avec un sillon longitudinal au milieu, et une légère impression de chaque côté. Ecusson petit, ponctiforme, un peu allongé. Elytres triangulaires, convexes, très élargies à la base, en forme d'ailes, se rétrécissant subitement avant le milieu, denticulées le long du bord externe, tronquées à l'extrémité, avec une petite épine au bord extérieur, offrant de fortes stries longitudinales serrées, formées de points assez gros, et parsemées de petites impressions arrondies et cuivreuses. Dessous du corps et pattes

verts. Abdomen très granuleux, avec trois petits points violets de chaque côté (*Ex* Cast. et Gory).

Beaucoup plus large et plus brusquement atténué en arrière que l'*I. elongata* Kerrem., qui précède, les épipleures élytrales beaucoup plus développées en ailerons; les côtés du pronotum obliquement atténués en arc de la base au sommet; le milieu du prosternum plus grossièrement ponctué, non profondément creusé en sillon; le milieu du premier segment abdominal moins creusé.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris; Musée zoologique de Berlin; coll. *Théry* et la mienne).

---

3. — I. Cottæ

Fairmaire.

Pl. 32, fig. 8.

Icaria Cottoe Fairm., *Ann. Soc. Ent. Fr.* (1902), p. 346.
Icarina Cottoe Théry, *Revis. Bupr. Madag.* (1905), p. 105.

Long. 15-17; larg. 6-7,5 millim.

Ressemble à *I. alata* C. et G. pour la forme, mais plus petit, moins rugueux, plus brillant; le corselet est plus trapézoïdal, plus large en arrière, à surface plus lisse, à ponctuation écartée surtout au milieu; les élytres ont des stries finement ponctuées, les intervalles presque plans avec trois ou quatre petites impressions peu distinctes. Dessous d'un bleu verdâtre clair, avec de petites plaques lisses, d'un brun bronzé au milieu et sur les côtés de l'abdomen (*Ex* Théry).

C'est avec doute que je maintiens cette espèce, dont je ne connais qu'un seul exemplaire, qui ressemble extrêmement à l'*I. alata* C. et G. Seule la

forme du corps est différente, les élytres, à partir des ailerons, sont atténués obliquement en ligne presque droite, à peine arquée et beaucoup plus acuminés au sommet.

Hab. — Madagascar (Muséum de Paris, par *Fairmaire*, type!).

---

3. — Edisterna.

Lacordaire.

Gen. Col., t. IV (1857), p. 31, note 4.

Lachesis Saunders, *Cat. Bupr.* (1871), p. 21.

Monosacra Thomson, *Revue et Mag. Zool.*, t. VI (1878), p. 308.

Edisterna Kerremans, *Wytsm. Gen. Ins.*, fasc. 12, *Bupr.* (1903), p. 103.

Caractères. — Tête rugueuse, plane, parfois faiblement excavée en avant; épistome assez allongé, étroitement échancré entre deux dents obtuses; cavités antennaires triangulaires. Antennes moyennes, dentées à partir du troisième ou du quatrième article, les suivants porifères sur leurs deux faces; le premier, le deuxième et le troisième article subégaux et globulaires chez certaines espèces, le troisième double du deuxième chez d'autres et aussi long que le quatrième; les suivants triangulaires, épais, diminuant graduellement en longueur. Yeux assez saillants, elliptiques, un peu obliques et légèrement rapprochés sur le vertex. Pronotum élargi, subtrapézoïdal, bisinué en avant avec un lobe médian anguleux ou rarement arrondi; les côtés plus ou moins dilatés et arqués; la base bisinuée avec un large lobe médian faiblement arqué; le milieu du disque longitudi-

nalement sillonné, les côtés déprimés le long du bord. Ecusson très petit, ponctiforme. Elytres allongés, tronqués ou faiblement lobés à la base et acuminés au sommet avec ou sans sillon marginal externe. Marge antérieure du prosternum échancrée entre deux saillies obtuses et formant un bourrelet transversal limité en arrière par un sillon; milieu du prosternum avec trois carènes longitudinales séparées l'une de l'autre par deux sillons linéaires, ou bien plan ou faiblement excavé et alors limité par une fine strie marginale. Mésosternum divisé par l'insertion du sommet du prosternum; ses branches latérales un peu obliques; la suture métasternale droite. Hanches postérieures très dilatées au côté interne, la partie dilatée subsinueuse; la marge antérieure onduleuse. Pattes peu robustes; fémurs antérieurs et médians fusiformes, les postérieurs subcylindriques; tarses courts, assez larges. Milieu du premier segment abdominal aplani entre deux carènes longitudinales plus ou moins courtes et divergentes; extrémité du premier segment ♂ le plus souvent en ogive, parfois tronquée, ♀ en ogive. Corps allongé, assez robuste, subparallèle, atténué en avant et acuminé en arrière.

Saunders, dans son *Catalogue*, donne le nom générique de Lachesis *H. Deyr. mss.* au *Bupr. Abyla* Gory, qui doit entrer dans le genre Œdisterna. M. James Thomson, dans sa *Revue du groupe des Psiloptérites* (*Revue et Mag. zool.*, 1879), fonde le sous-genre *Monosacra* pour le *Bupr. Lalandei* Gory, en lui assignant pour caractère : *prosternum antice medio valde uni-dentatum*. Ce n'est pas une dent, mais une simple saillie médiane située sur un bourrelet antérieur limité en arrière par un sillon qui sépare le milieu du prosternum de sa marge. Ce

caractère est plus ou moins accentué chez la plupart des *Œdisterna*.

Distribution géographique. — Ce genre est confiné dans le sud de l'Afrique où ses espèces s'étendent du cap de Bonne-Espérance au Zambèse.

Tableau synoptique des espèces.

1. Elytres avec un sillon prémarginal entier, net et bien accusé. . . . . 2.
   Non . . . . . 4.
2. Sillons latéraux du pronotum nuls ou peu prononcés . . . . . 3.
   Sillons latéraux du pronotum nets et profonds; bronzé obscur légèrement violacé en dessus; dessous cuivreux pourpré avec les reliefs obscurs . . . . . 1. **liberta.**
3. Elytres bronzé obscur, brillants, avec le fond de la ponctuation cuivreux; pronotum médiocrement dilaté et vaguement sillonné de chaque côté . . . . . 2. **animosa.**
   Elytres bronzés, mats, à ponctuation excessivement fine et régulièrement disposée en séries longitudinales; côtés du pronotum largement arrondis et grossièrement chagrinés . . . . . 3. **limbata.**
4. Surface des élytres lisse et mate, rarement brillante, à ponctuation très fine. . . 5.
   Surface des élytres rugueuse, chagrinée ou tout au moins plus grossièrement ponctuée. . . . . 10.
5. Interstries élytraux plans. . . . . 6.
   — — alternativement saillants; robuste; bronzé mat en dessus; dessous bronzé clair et brillant . . 4. **Lalandei.**

6. Région suturale antérieure des élytres déprimée, taille relativement médiocre . . . . 7.
Région suturale antérieure des élytres plane; corps robuste, taille grande; bronzé mat en dessus, quelquefois verdâtre sur les côtés; dessous très rugueux et très brillant vert clair varié de cuivreux éclatant . . . . . 5. **namaqua**.
7. Dessus mat et obscur . . . . . 8.
— cuivreux brillant ou bronzé . . . 6. **cuprea**.
8. Élytres non dentés au sommet, plus ou moins obliquement tronqués de part et d'autre . . . . . 9.
Élytres acuminés au sommet avec une dent suturale aiguë . . . . 7. **pretoriæ** nov. sp.
9. Côtés du pronotum fortement chagrinés et pulvérulents de blanc. . . 8. **Peringueyi** nov. sp.
Côtés du pronotum sillonnés, le sillon granuleux et couleur de rouille. . . . . 9. **livida**.
10. Élytres sans impressions ni reliefs accentués . . . . . 11.
Élytres avec des impressions ou des reliefs bien accentués . . . . . 17.
11. Ponctuation élytrale régulière et égale. . . . 12.
— — épaisse, irrégulière, donnant aux élytres un aspect très rugueux, mais égal sur toute la surface. . . . 16.
12. Dessus uniformément noir. . . . . 13.
— bronzé avec les sillons du pronotum à fond cuivreux. . . . . 14.
13. Ponctuation du dessus plus fine et très dense . . . . . 10. **nigritula** nov. sp.
Ponctuation du dessus épaisse et plus espacée; élytres terminés par une forte dent suturale . . . . . 11. **pagana**.
14. Sillons latéraux du pronotum non carénés. . . 15.

Sillons latéraux du pronotum carénés le long de leur marge interne à une certaine distance de celle-ci. . . . 12. **carinata** nov. sp.

15. Bronzé obscur en dessus; mouchetures élytrales très petites et plus espacées. 13. **bisulcata.**
Bronzé cuivreux clair en dessus; mouchetures élytrales plus grandes et plus nombreuses . . . . . 14. **adspersipennis.**

16. Entièrement bronzé cuivreux, plus clair en dessous . . . . . 15. **subrugosa.**
Entièrement bleu foncé, légèrement violacé . . . . . 16. **subviolacea.**

17. Élytres inermes au sommet . . . . . 18.
— avec une forte dent suturale; une large dépression jaunâtre de chaque côté du pronotum . . . . . 20.

18. Pronotum, dans sa plus grande largeur, ne dépassant pas celle des élytres. . . . . 19.
Pronotum largement arrondi sur les côtés et dépassant la largeur des élytres; bronzé très obscur; les élytres parsemés de reliefs formant des chaînons irréguliers . . . . . 17. **abyla.**

19. Cicatrices élytrales peu profondes, d'un cuivreux terne; élytres bronzé obscur finement pointillées, sans reliefs lisses. 18. **cicatricosa** nov. sp.
Cicatrices élytrales grandes, finement granuleuses et alternant avec de larges reliefs lisses. . . . . 19. **Westermanni.**

20. Une tache jaune, allongée et un peu oblique au sommet de chaque élytre . 20. **oculata.**
Non . . . . . 21. **saga** nov. sp.

—

1. — O. liberta

Kerremans.

Psiloptera liberta Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. XLII (1898), p. 278.

Long. 25; larg. 8 millim.

Elliptique, allongé, assez convexe, plus atténué en arrière qu'en avant, les côtés parallèles, d'un bronzé obscur et légèrement violacé en dessus avec le fond de la ponctuation cuivreux. Dessous brillant, d'un cuivreux pourpré avec les reliefs obscurs.

Voisin de *Ps. gregaria* Fahr., mais un peu plus grand et moins acuminé à l'extrémité; les côtés du pronotum plus arqués avec le sillon latéral mieux marqué; le sillon médian à peine accusé en avant, les reliefs oculiformes du disque nuls, ceux des angles antérieurs semblables; la structure élytrale à peu près la même, mais avec les stries plus nettes; le dessous semblable, mais sans plaques lisses sur les côtés des segments abdominaux.

Bien que cette espèce rappelle, par le faciès, celle à laquelle je la compare, elle appartient, par ses caractères, au genre *Œdisterna*.

Tête peu convexe, à reliefs inégaux, vermiculés et anastomosés; les parties creuses à reliefs finement pointillés. Pronotum plus large que haut, un peu plus étroit en avant qu'en arrière; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian large et faiblement arqué; les côtés régulièrement arqués avec un profond sillon le long de la marge; la base bisinuée; un empâtement lisse et arrondi situé dans l'angle antérieur; le disque inégalement ponctué avec les traces d'un sillon antérieur médian, formé par une agglomération de points fins et cuivreux. Ecusson ponctiforme. Elytres sillonnés le long du

bord extérieur, couverts de stries ponctuées et rapprochées, plus nettes sur la moitié intérieure que sur l'extérieure ; les interstries finement ponctués, les points irrégulièrement disposés et très espacés, la ponctuation alternant, sur les côtés antérieurs, avec de petits plis transversaux ; le sommet inerme. Dessous chagriné ; les reliefs très inégaux et irrégulièrement disposés. Marge antérieure du prosternum à peine échancrée en arc l'échancrure limitée de part et d'autre par une saillie peu prononcée. Prosternum tricaréné ; pattes grossièrement et inégalement ponctuées.

Hab. — Transvaal.

---

2. — O. animosa

Kerremans.

Œdisterna animosa Kerrem., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. XLIV (1900), p. 293.

Long. 21-26 ; larg. 7-9 millim.

Assez grand, peu convexe, légèrement élargi au tiers postérieur, atténué à l'extrémité, d'un bronzé obscur en dessus avec le fond de la ponctuation et un sillon marginal des élytres cuivreux, brillants et couverts d'une pulvérulence blanche. Dessous clair, bronzé cuivreux et brillant, couvert de la même pulvérulence ; tarses et antennes verdâtres.

Un peu moins convexe que l'*O. subrugosa* Boh., du Damara, le pronotum beaucoup moins dilaté sur les côtés, la réticulation des élytres moins grossière, le dessous moins rugueux. Le sillon marginal des élytres le rapproche de l'*O. liberta* Kerrem., également du Transvaal, mais l'en éloigne par la sculpture élytrale.

Tête couverte de reliefs vermiculés longitudinaux. Pronotum un peu plus haut que large et plus étroit en avant qu'en arrière, rugueux et couvert de reliefs vermiculés avec un étroit sillon médian et deux vagues sillons latéraux; la marge antérieure sinueuse avec un lobe médian anguleux et avancé; les côtés un peu obliques et faiblement arqués avec une carène marginale lisse un peu arquée et n'atteignant pas la région antérieure; la base à peine sinueuse. Ecusson très petit. Elytres couverts de reliefs vermiculés formant un réseau anastomosé irrégulier dont les intervalles, très finement ponctués, sont garnis d'une pulvérulence blanche; la marge latérale avec un sillon finement granuleux et garni de la même pulvérulence; le sommet acuminé de part et d'autre avec un petit vide anguleux sutural. Dessous plus brillant et moins rugueux que le dessus; prosternum plan, sans carène médiane ni sillons marginaux, simplement ponctué, la ponctuation inégale et assez grossière; extrémité du dernier segment abdominal ♂ tronquée, ♀ arrondie; fémurs antérieurs et médians fusiformes; tibias antérieurs ♂ arqués, ♀ droits; pattes ponctuées.

Hab. — Transvaal.

---

3. — O. limbata

Péringuey.

Œdisterna limbata Pér., *Trans. S. Afr. Phil. Soc.*, t. VI, pt. II (1892), p. 117.

Long. 22; larg. 9 millim.

Elongata, supra obscure-ænea, subnitida; prothorace antice breviter rotundato, subplano, disco in medio vage canaliculato, concinne punctulato lateribus late deplanatis,

scrobiculatis, albido-pubescentibus ; elytris levibus, a basi ultra medium fere rectis, deinde ad apicem acuminatis, leviter punctato-striatis, marginibus albo-limbatis; subtus dense flavo-pubescente, in medio denudata, ignea, abdomine utrinque punctis quatuor parvis denudatis, seriatis.

Allongé, bronzé, peu brillant en dessus; tête très rugueuse avec une carène distincte sur le vertex; pronotum arrondi en avant, le disque irrégulièrement ponctué avec un fin sillon médian et deux points enfoncés à la base, les côtés fortement déprimés, la dépression un peu moins large que la portion discale, grossièrement granuleuse, couverte d'une pubescence blanche, avec un relief irrégulier de chaque côté du disque ; élytres peu brillants, un peu plus larges que le pronotum, avec un petit calus allongé aux épaules, presque droits sur les côtés jusque vers le milieu, atténués ensuite et acuminés au sommet, peu convexes, finement et superficiellement ponctués, les points très rapprochés et formant des séries longitudinales, dont les intervalles sont assez vaguement ponctués; dessous grossièrement et irrégulièrement fovéolé sur les côtés, d'un rouge métallique brillant, le milieu glabre, les côtés couverts d'une pubescence jaune, les quatre premiers segments abdominaux avec une petite plaque lisse de chaque côté; pattes d'un rouge métallique brillant, grossièrement ponctuées, les points laissant émerger un poil blanc (*Ex* Péringuey).

HAB. — Namaqua : O'Kiep (Musée de Capetown).

—

4. — O. Lalandei

Castelnau et Gory.

BUPRESTIS LALANDEI Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. Ier (1836), p. 16, pl. 4, fig. 18.

ŒDISTERNA MODESTA Pér., *Trans. S. Afr. Phil. Soc.*, t. VI, pt. II (1892), p. 117.

MONOSACRA LALANDEI Thoms., *Rev. et Mag. zool.* (1879), p. 318.

Long. 23-29; larg. 9-13 millim.

Elongata, cupreo-fusca; thorace in medio impresso, utrinque granulato, elytris lineis longitudinalibus parum elevatis.

Corps élargi, d'un brun cuivreux. Tête faiblement excavée au milieu; parties de la bouche dorées. Corselet large, transversal, avec une ligne longitudinale au milieu, ponctué, rugueux sur les côtés, avec les bords un peu bleuâtres. Ecusson très court, transversal. Elytres faiblement atténuées en arrière, couvertes de petites lignes longitudinales formées de points. Dessous du corps et pattes granuleux, cuivreux. Dessous du thorax et abdomen pubescents (*Ex* Cast. et Gory).

C'est l'espèce pour laquelle M. J. Thomson a fondé le sous-genre *Monosacra*, et qui ne peut être séparée des *Œdisterna*, dont elle a tous les caractères. Elle présente le même faciès que les *O. namaqua* et *limbata* Péring., différente surtout du premier par l'accentuation du sillon médian du pronotum, élargi en arrière, du second par l'absence de sillon le long de la marge latérale des élytres, de tous deux par la ponctuation élytrale plus accentuée et par les interstries alternativement saillants.

Hab. — Région du cap de Bonne-Espérance (Musée de Capetown; coll. *Théry*).

—

5. — O. namaqua

Péringuey.

Œdisterna namaqua Pér., *Trans. S. Afr. Phil. Soc.*, t. VI, pt. II (1892), p. 115.

Long. 31; larg. 15 millim.

Oblonga, supra viridi-ænea, subnitida; prothorace

ampliato, vage punctulato, in medio haud canaliculato, ad basin bipunctato; lateribus depressis, cyaneis, rugose foveatis, foveis auratis, elytris modice convexis, leviter punctato-striatis; subtus nitida, breviter pilosa, viridi-cyanea, profunde foveata, foveis aureo-micantibus, lateribus prothoracis abdominisque dense ochraceo-pubescentibus.

Oblong, bronzé verdâtre, peu brillant en dessus, avec les côtés du pronotum bleus; tête largement impressionnée en arrière, antennes noir bleuâtre; pronotum un tiers plus large que long, irrégulièrement et très finement ponctué, non sillonné au milieu, mais avec une très légère dépression longitudinale et deux points au-dessus de l'écusson, les côtés déprimés et arrondis, grossièrement impressionnés avec l'impression dorée; écusson très petit et bilobé; élytres de la largeur du pronotum à la base, légèrement élargis des épaules au tiers postérieur, atténués ensuite de là au sommet; la marge latérale extérieure déprimée depuis les épaules jusqu'au milieu avec une fossette peu accusée et peu profonde; les stries très finement ponctuées et les interstries couverts de points plus fins que ceux des stries; dessous bleu foncé à reflets vert, légèrement pubescent, profondément et irrégulièrement fovéolé, les fovéoles dorées, les côtés du sternum et ceux des segments abdominaux couverts d'une abondante pubescence jaune; pattes grossièrement et irrégulièrement ponctuées, les points dorés.

Ce superbe insecte rappelle, par le brillant coloris du dessus, certains Polybothris de Madagascar (*Ex* Péringuey).

Hab. — Namaqua : O'Kiep; Garies (Musée de Capetown; ma collection).

6. — O. cuprea

Linné.

Buprestis cuprea Linné, *Syst. Nat.*, Ed. X, t. I^er^ (1758), p. 410.

Buprestis fusca Fabricius, *Spec. Ins.*, t. I^er^ (1781), p. 279.

Buprestis metallica Olivier, *Entom.*, t. II. gen. 32 (1790). p. 69, pl. 11, fig. 120.

Buprests chalcos Herbst, *Col.*, t. IX (1801), p. 52, pl. 143, fig. 12.

Buprests cuprea Thunberg, *Nov. Act. Ups.*, t. IX (1827), p. 43.

Buprestis cuprea Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. I^er^ (1836), p. 93, pl. 24, f. 127.

Buprestis fusca Cast. et Gory, *l. c.*, p. 94, pl. 24, fig. 128.

Long. 17-20; larg. 6,5-7,5 millim.

Cupreo-rubra; thoracis fovea utrinque granulata, profunda.

D'un rouge cuivreux. Tête granuleuse. Corselet large, transversal, parsemé de points, avec une impression longitudinale large, profonde et ponctuée, placée de chaque côté, et qui fait paraître les bords latéraux relevés en bourrelet; une légère ligne longitudinale au milieu, et deux très petites impressions sur le bord postérieur. Elytres un peu arrondies à l'extrémité, couvertes de séries longitudinales de très petits points. Dessous du corps et pattes très granuleux (*Ex* Cast. et Gory).

Certains exemplaires sont bronzés et ont les élytres un peu plus mats, parfois verdâtres; les stries élytrales sont formées de points fins très espacés avec les interstries à peine unisérialement ponctués, plus sensiblement sur les côtés que sur le disque.

Hab. — Région du cap de Bonne-Espérance (Musée de Capetown; coll. *Théry* et la mienne).

—

7. — O. pretoriæ

Nov. sp.

Œdisterna pretoriæ Pér., *mss.*

Long. 18; larg. 7 millim.

Faciès des *O. cuprea* Linn., *Peringueyi* Kerr. et *libida* Péring., d'un bronzé terne et mat en dessus, dessous cuivreux et couvert d'une pulvérulence blanche. Plus allongé et plus acuminé en arrière que le *cuprea* et le *Peringueyi*, le pronotum moins grossièrement ponctué, avec l'impression médiane moins nette, à peine sensible à la base et les sillons latéraux plus étroits, plus sinueux et plus écartés du bord; la dépression suturale des élytres plus allongée et plus profonde, les stries élytrales formées de points plus fins, tous les interstries uniséríalement ponctués. Plus acuminé en arrière que le *livida*, mais les sillons du pronotum moins larges, plus sinueux et concolores, couverts d'une pulvérulence blanche; la base des élytres avec une dépression pré-humérale et une profonde dépression suturale et allongée.

Hab. — Transvaal : Prétoria (Musée de Capetown).

—

8. — O. Peringueyi

Nov. sp.

Long. 18; larg. 7,5 millim.

Intermédiaire, pour le faciès, entre *O. cuprea* Linn. et *livida* Péringuey, plus convexe et relativement plus large que ces deux espèces, moins atténuée en arrière; la coloration du dessus semblable

à celle du *livida*, mais avec les côtés du pronotum concolores, et sculptés comme ceux du *cuprea*, c'est-à-dire déprimés et grossièrement vermiculés jusque contre la marge, tandis que ceux du *livida* sont rouges, profondément creusés et granuleux, ce sillon séparé de la marge latérale par un large rebord rugueusement ponctué ; la ponctuation élytrale très peu différente de celle du *cuprea*, le dessous tout à fait différent de celui-ci.

Dessus entièrement verdâtre et mat presque lisse ; dessous verdâtre obscur, mais brillant avec les segments abdominaux largement bordés de rouge et couverts d'une pubescence couleur de rouille, cette pubescence tournant au jaune fauve sur le sternum où elle est abondante, sur le milieu des segments abdominaux où elle est plus rare, et retenant une pulvérulence de même nuance. L'épisternum prothoracique avec une large dépression longeant la marge latérale sous celle-ci, et semblable, comme sculpture et comme pubescence, aux côtés des segments abdominaux.

Hab. — Région du cap de Bonne-Espérance ; Clan William (Musée de Capetown).

---

9. — O. livida

Péringuey.

Œdisterna livida Pér., *Trans. S. Afr. Philos. Soc.*, t. VI, pt. II (1892), p. 116.

Long. 15-16; larg. 7 millim.

Oblonga, subdepressa, supra cupreo-ænea subnitida; lateribus prothoracis supra subtusque fulgidis; elytris punctatostriatis subtus nitida profunda foveata, foveis albis pubeque flava dense vestita.

Oblong, cuivreux, peu brillant en dessus; tête très grossièrement ponctuée sur le vertex; antennes cuivreuses; pronotum presque deux fois aussi large que long, très légèrement convexe, à peine sillonné au milieu, avec deux points enfoncés au-dessus de l'écusson, vaguement ponctué sur le disque; les côtés arrondis en avant jusqu'au delà du milieu, avec une dépression très rugueuse, amincie en avant et allant de la base au sommet et remplie d'une brillante pubescence rouge métallique couvrant aussi le dessous du sternum, où elle est plus lanugineuse; cette tache ne couvre pas la marge latérale qui est très rugueuse et pubescente de blanc; élytres de la largeur du pronotum à la base, légèrement élargis sous l'épaule, atténués vers le quart postérieur et ensuite graduellement amincis jusqu'au sommet; peu convexes, finement striés-ponctués avec une fine ponctuation sur les interstries; dessous vert olive, très brillant, avec une courte pubescence jaune sur les côtés, fortement fovéolé, les fovéoles couvertes d'une pubescence fine et blanche; pattes très rugueuses.

Voisin de *namaqua*, le faciès à peu près semblable, mais d'une taille toujours moindre, la coloration du dessous différente; les impressions latérales du pronotum plus grandes et autrement colorées (*Ex* Péringuey).

Hab. — Cap de Bonne-Espérance : Namaqua (Musée de Capetown).

---

10. — O. nigritula

Nov. sp.

Long. 16; larg. 7 millim.

Taille et faciès se rapprochant beaucoup de ceux de l'*O. livida* Pering., mais entièrement noir, à peine bronzé, la ponctuation du pronotum plus grossière

et plus profonde, espacée de même, les sillons latéraux plus étroits et plus rugueux. Les élytres plus chagrinés, la ponctuation des stries et celle des interstries beaucoup plus fortes et plus denses, celle des stries ne se distinguant de celle des interstries que par leur disposition en séries linéaires. Le dessous couvert, dans les dépressions, d'une pubescence roussâtre.

Hab. — Afrique méridionale : bords du fleuve Gariep (ma collection).

—

11. — O. pagana

Olivier.

Buprestis pagana Oliv., *Entom.*, t. II (1790), gen. 32, pl. 6, f. 55.
Œdisterna modestula Pér. *mss.*

Long. 29; larg. 6,5 millim.

B. elytris bidentatis punctatis, nigra, thorace angulato utrinque puncto impresso ferrugineo.

Bupr. tenebriosa (*Capnodis tenebricosa* Ol.?) minor et angustior. Corpus supra nigrum. Thorax punctatus, angulatus, dorso canaliculato, utrinque macula impressa, ferruginea. Scutellum inconspicuum. Elytra fortiter punctata, substriata, apice bidentata. Corpus subtus nigro-æneum, cinereo squamosum, abdomine utrinque macula ferruginea.

Il ressemble un peu au Bupreste ténébreux. Les antennes sont noires, en scie. Tout le corps en dessus est noir, peu luisant. Le corselet est presque anguleux, ponctué, un peu déprimé en dessus, avec une tache enfoncée, ferrugineuse, de chaque côté. L'écusson est à peine apparent. Les élytres sont ponctuées, presque striées, bidentées à leur extrémité. Le dessous du corps est bronzé, légèrement couvert

d'écailles blanchâtres, avec une tache ferrugineuse de chaque côté, sur les anneaux de l'abdomen. Les pattes sont bronzées, avec quelques taches écailleuses, blanchâtres, sur les cuisses (*Ex* Olivier).

M. Edw. Saunders range cette espèce, mais avec doute, parmi les *Chalcoplia*. Un Bupreste du Musée de Capetown, étiqueté *Œdisterna modestula* par M. Péringuey, se rapporte assez bien à la description d'Olivier et à la figure assez informe qu'en donne cet auteur. C'est bien un *Œdisterna* et il ressemble beaucoup au *Capnodis tenebricosa* Ol.

Hab. — Bechuana (Musée de Capetown).

—

12. — O. carinata

Nov. sp.

Long. 17-23; larg. 6,5-9,5 millim.

Voisin mais distinct de l'*O. bisulcata* Cast. et Gory, confondu à tort avec celui-ci, entièrement bronzé cuivreux en dessus avec les côtés du pronotum un peu cuivreux; le dessous cuivreux brillant.

Diffère du *bisulcata* par la ponctuation du pronotum et des élytres beaucoup plus fine, ce qui donne à l'insecte un aspect plus lisse; par la présence, dans les sillons latéraux du pronotum, d'une fine carène longeant son bord extérieur à une certaine distance de celui-ci et par l'absence de fovéoles pubescentes sur les interstries élytraux ou, si elles existent, tellement petites qu'elles sont à peine visibles. La coloration du dessous et des pattes entièrement différente, d'un cuivreux pourpré

clair, tandis que le *bisulcata* est vert obscur avec les bords des segments abdominaux cuivreux. Enfin, chez ce dernier, la marge antérieure du prosternum est échancrée entre deux fortes saillies anguleuses, tandis que celle du *carinata* est sinueuse, à peine obtusément dentée.

Hab. — Namaqua (coll. *Théry* et la mienne).

---

13. — O. bisulcata

Castelnau et Gory.

Buprestis fusca || Herbst, *Col.*, t. IX (1801), p. 50, pl. 143, fig. 11.
Buprestis bisulcata Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. Ier (1836), p. 19, pl. 4, f. 18.

Long. 21-24; larg. 7,5-9 millim.

Nigro-ænea; thoracis utrinque sulco purpureo, elytris punctatis, tenuiter striatis.

D'un brun noir. Tête avec plusieurs sillons longitudinaux. Antennes cuivreuses. Corselet transversal, arrondi latéralement, ponctué, avec une légère ligne longitudinale au milieu, et de chaque côté un large sillon d'un beau rouge. Élytres fortement ponctuées, avec des stries longitudinales très serrées, parsemées de très petites taches velues et blanchâtres. Dessous du corps et pattes noirs, couverts de points très serrés, et dont le fond est doré; une large tache d'un rouge pourpre de chaque côté de l'abdomen (*Ex* Cast. et Gory).

D'un bronzé sombre en dessus avec les sillons latéraux du pronotum couleur de rouille. Les élytres garnis, sur les interstries, de très fines mouchetures pulvérulentes de blanc. Dessous et pattes vert brillant et obscur, très rugueux avec les côtés des segments abdominaux cuivreux ou couleur de

rouille ; le reste du dessous couvert, dans les dépressions, d'une pulvérulence blanc jaunâtre. Les sillons latéraux du pronotum larges, granuleux dans leur fond et sans carène.

Hab. — Transvaal (Musée de Capetown); Cafrerie (coll. *Théry*).

—

14. — O. adspersipennis

Boheman.

Psiloptera adspersipennis Boh., *Oefv. Vet. Ak. Föhr.* (1860), p. 16.

Long. 21; larg. 7,5 millim.

Plus élancé et moins robuste que l'*O. bisulcata* Oliv., d'un bronzé cuivreux plus clair en dessus, le dessous doré; les reliefs de la tête à peu près semblables, mais un peu plus épais et plus saillants. Le pronotum plus allongé, moins transversal, avec les côtés moins arrondis et plus obliquement atténués en avant et sinueux en arrière, le sillon médian moins profond, le disque avec deux vagues reliefs lisses de chaque côté de ce sillon, l'un au milieu, l'autre dans l'angle antérieur; la surface à ponctuation plus inégale et plus fine, à fond doré; les sillons latéraux moins larges, moins profonds et à fond cuivreux. Les élytres plus grossièrement ponctués, à dessin plus net et plus régulier, les interstries alternativement unisérialement ponctués ou ornés de fossettes à pulvérulence blanche formant des séries de mouchetures plus grandes et mieux marquées que chez le *bisulcata;* le sommet obliquement tronqué de part et d'autre. Le dessous très rugueux, les reliefs noirs, les dépressions doré clair et pulvérulentes de blanc; l'abdomen bordé d'un large sillon cuivreux et finement granuleux.

Hab. — Ngami (Musée de Stockholm, *type!*).

15. — O. subrugosa

Boheman.

Psiloptera subrugosa Boh., *Oefv. Vet. Akad. Föhr.* (1860), p. 14.
Psiloptera cuprea Pér., *Trans. S. Afr. Phil. Soc.* (1886), p. 107.

Long. 23-26; larg. 9-11 millim.

Oblonga, supra cuprea, subnitida, subtus aureo-cuprea; prothorace rugoso punctato, medio leviter canaliculato, lateribus rotundato-ampliatis; elytris elongatis, retrorsum acuminatis, rugoso-punctatis, obsolete quadri-costatis.

Très voisin de *Ps. subviolacea*, dont il diffère par la coloration cuivreuse; le pronotum un peu plus allongé, avec les côtés extérieurs plus largement arrondis, déprimés et très rugueux; le milieu du disque déprimé vers la base avec le sillon longitudinal bien marqué. La sculpture élytrale semblable à celle de *subviolacea*. Le dessous et les pattes cuivreux et très brillants, ponctués et légèrement pubescents (*Ex* Péringuey).

Très voisin de l'*O. bisulcata* Cast. et Gory, mais le pronotum plus dilaté et plus arqué sur les côtés et avec la ponctuation plus épaisse et plus dense. Les élytres très rugueux, la ponctuation non disposée en séries longitudinales, avec les intervalles formant, sur les côtés, un réseau régulier; la coloration rappelant celle de l'*O. liberta* Kerrem.

Hab. — Damara (Musée de Capetown; coll. *Théry* et la mienne).

—

16. — O. subviolacea

Péringuey.

Psiloptera subviolacea Pér., *Trans. S. Afr. Phil. Soc.* (1886), p. 106.

Long. 22-25; larg. 8-10 millim.

Oblonga, nigro violacea, subnitida; prothorace rugoso-punctato, lateribus retrorsum impressis; elytris elongatis, postice acuminatis, rugoso-punctatis, in singulo obsolete quadri-costatis.

Tête obtuse et rugueuse; front profondément sillonné; yeux ovalaires, noirs. Pronotum une demi-fois plus large que long, légèrement lobé en avant avec les angles postérieurs obtus; la base fortement bisinuée; le disque convexe; d'un noir violacé, profondément et irrégulièrement ponctué, sensiblement sillonné au milieu, rugueux sur les côtés qui sont profondément impressionnés en arrière vers la base. Écusson très petit et noir violacé. Élytres de la largeur du pronotum à la base, presque parallèles depuis l'angle huméral jusqu'aux deux tiers de leur longueur, acuminés ensuite jusqu'au sommet, presque plans en dessus, davantage chez la femelle, d'un violet obscur plus sombre que le pronotum, profondément et irrégulièrement ponctué avec, de chaque côté, quatre très fines lignes lisses, nulles ou peu accentuées à la base. Dessous d'un violet moins accentué que les élytres, finement et densément ponctué, et couvert de poils grisâtres fins et très courts (*Ex* Péringuey).

Hab. — Afrique australe : rivière Orange (Musée de Capetown; coll. *Théry*).

—

17. — O. abyla

Gory.

Buprestis abyla Gory, *Monogr. Supp.*, t. IV (1840), p. 106, pl. 18, fig. 103.

Lachesis abyla Saund., *Cat. Bupr.* (1871), p. 21.

Chalcophora confusa Pér., *Trans. S. Afr. Phil. Soc.*, t. VI (1892), p. 118.

Long. 23; larg. 9 millim.

Viridi-ænea; thorace rotundato, rugoso; elytris lineis longitudinalibus interruptis; corpore subtus pedibusque punctatis.

D'un vert bronzé. Tête granuleuse, un peu pubescente. Corselet élargi en avant, à angles antérieurs très arrondis, très rugueux, les rugosités laissant voir, dans quelques endroits, de petites plaques lisses, et une ligne longitudinale dans son milieu. Elytres plissées fortement à la base, couvertes de petites lignes longitudinales, formées par de petites élévations interrompues, tronquées à leur extrémité. Dessous du corps et pattes ponctués (*Ex* Gory).

Vert bronzé obscur en dessous, presque noir en dessus. Remarquable par le pronotum largement arrondi sur les côtés antérieurs et par la sculpture des élytres, dont les interstries sont irrégulièrement garnis de reliefs inégaux formant des sortes de chaînons perlés, mais non continus. Saunders avait créé pour cette espèce le genre *Lachesis*, non décrit, mais je crois qu'il n'y a pas lieu de le maintenir, tous les caractères concordant, mais à un degré moins prononcé, avec ceux des *Œdisterna*. L'espèce ressemble beaucoup à un *Capnodis*.

Hab. — Cap de Bonne-Espérance (Musée de Capetown; coll. *Théry*).

—

18. — O. cicatricosa

Nov. sp.

Long. 18; larg. 8 millim.

Taille et faciès de l'*O. cuprea* Linn, mais bronzé obscur en dessus avec les élytres garnis de larges cicatrices à fond finement pointillé et un peu cuivreux, ces cicatrices probablement pulvérulentes à l'état frais, situées : six, irrégulièrement espacées le long du bord, cinq le long de la suture, plus petites que les prémarginales et quelques-unes, plus petites encore, éparpillées sur le disque. Pronotum largement arrondi sur les côtés en avant, droit en arrière; le disque à points plus épais que chez le *cuprea*, laissant de chaque côté de la ligne médiane un espace lisse surmonté de points plus profonds et plus épais que ceux du disque; le sillon médian vague, déprimé à la base; les côtés très rugueux et limités par un sillon oblique et granuleux. Élytres impressionnés à la base le long de la suture, couverts de points espacés, les uns disposés en séries linéaires plus nettes vers le sommet, les autres éparpillés sur les interstries. Dessous et pattes très rugueux et grossièrement vermiculés et ponctués; les reliefs noirs, les impressions et les points cuivreux brillants.

Hab. — Afrique méridionale? (coll. *Théry*, sans désignation d'habitat).

---

19. — O. Westermanni

Castelnau et Gory.

Buprestis Westermanni Cast. et Gory, *Monogr.*, t. Ier (1836), p. 95, pl. 24, fig. 129.

Œdisterna saroltæ Thoms., *Rev. et Mag. zool.* (1856), p. 116, pl. 6, fig. 4.

Long. 19; larg. 7 millim.

Nigro-cuprea; thorace rotundato, maculis quatuor lævigatis; elytris lævigatis, cum maculis rotundatis, irregularibus, cupreis; corpore subtus rugoso, cupreo.

D'un noir bronzé. Tête rugueuse avec une petite plaque lisse et irrégulière sur le front. Corselet très arrondi sur les côtés, avec un enfoncement au milieu, et présentant quatre plaques lisses; les antérieures transversales et ovalaires, les deux autres placées sur le bord postérieur. Élytres lisses, parsemées d'impressions rondes, larges, irrégulières, cuivreuses et granulées. Dessous du corps rugueux, couleur de cuivre (*Ex* Cast. et Gory).

Espèce bien caractéristique par l'aspect lisse et luisant des reliefs noirs du dessus alternant avec de larges impressions finement granuleuses et bronzées.

Hab. — Région orientale du cap de Bonne-Espérance : Grahamstown (Musée de Capetown; ma collection).

—

20. — O. oculata

Thunberg.

Buprestis oculata Thunb., *Nov. Sp. Ins. Diss.*, t. V (1789), p. 91, pl. 5, fig. 102.

Buprestis dolorosa Herbst, *Col.*, t. IX (1801), p. 50, pl. 143, fig. 6.

Buprestis dolorosa Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. I^er^ (1836), p. 45, pl. 11, fig. 56.

Long. 20; larg. 6,5 millim.

Ænea; thoracis macula utrinque flava; elytris inæqualibus, macula elongati flava.

Bronzé. Tête avec quelques impressions. Antennes noires, avec les deux premiers articles cuivreux. Corselet presque carré, avec une large tache jaune de chaque côté,

et un sillon longitudinal au milieu. Élytres légèrement échancrées à l'extrémité, formant une assez forte épine suturale, couvertes de stries longitudinales ponctuées, irrégulières, souvent interrompues par des impressions dont le fond est garni de petits poils blancs; sur l'extrémité une tache jaune, allongée et un peu oblique. Dessous du corps bronzé, une large tache jaune de chaque côté de l'abdomen. Pattes bronzées (*Ex* Cast. et Gory).

Hab. — Région du cap de Bonne-Espérance.

---

21. — O. saga

Nov. sp.

Œdisterna saga Pér., *mss.*

Long. 19; larg. 7 millim.

Voisine de l'*O. Westermanni* C. et G., mais entièrement différent par le faciès plus svelte, par la large fossette arrondie et pulvérulente d'ocre rouge de chaque côté du pronotum, par les reliefs élytraux rappelant ceux de certains *Ectinogonia* et par la sculpture du dessous.

Bronzé obscur en dessus, mat et presque noir, les impressions et la ponctuation couvertes d'une pulvérulence blanche. Le pronotum avec une dépression arrondie de chaque côté et couverte d'une pulvérulence ocrée. Dessous noir, à points très épais et pulvérulents de blanc avec les côtés des segments abdominaux et ceux de l'épisternum prothoracique couverts d'une pulvérulence ocrée.

Tête couverte de reliefs lisses, épais et vermiculés. Pronotum fortement bisinué en avant, arrondi sur les côtés, sinueux ensuite; la base bisinuée; le disque largement déprimé au milieu, couvert de

quelques gros points épars; les côtés plus densément et plus grossièrement ponctués autour de la dépression pulvérulente. Élytres acuminés au sommet avec une forte dent suturale, couverts de séries longitudinales de points assez épais, les interstries alternativement élevés et interrompus par des espaces pointillés à fond cuivreux et formant, dans leur ensemble, de très vagues bandes transversales, onduleuses et irrégulières.

Hab. — Région du Cap : bords de la rivière Hex (Musée de Capetown).

---

4. — Latipalpis

Solier.

Ann. Soc. Ent. Fr., t. II (1833), p. 287.

Latipalpis Spinola, *Ann. Soc. Ent. Fr.*, t. VI (1837), p. 107.
Latipalpis Lacordaire, *Gen. Col.*, t. IV (1857), p. 30.
Latipalpis Kiesenwetter, *Deutsch. Inst.*, t. IV (1857), *Buprestis*, p. 31.
Latipalpis Marseul, *L'Abeille*, t. II (1865), *Psiloptera*, p. 113.
Latipalpis Kerremans, *Wytsm. Gen. Ins.*, fasc. 12, *Buprestides* (1903), p. 104.

Caractères. — Tête rugueuse; front aplani; épistome échancré entre deux lobes aigus; cavités antennaires triangulaires. — Antennes médiocres, à article 1 épais, fusiforme; 2 court, globulaire; 3 allongé, obconique; les suivants triangulaires et dentés au côté interne, porifères sur leur face inférieure et munis en outre d'une large fossette inférieure; le dernier article tronqué au bout. — Yeux médiocres, elliptiques, un peu obliques et légèrement rapprochés sur le vertex. — Pronotum plus large que haut, largement arrondi sur les côtés en

avant et légèrement rétréci en arrière; la marge antérieure faiblement échancrée en arc; la latérale lisse et brillante, la base bisinuée avec son lobe médian subanguleux. — Écusson très petit, mais sensiblement transversal en carré, ou en ellipse. — Élytres subparallèles sur les deux tiers antérieurs, très rétrécis ensuite en arrière, étroitement échancrés au sommet. — Marge antérieure du prosternum tronquée; prosternum plan, rugueux, avec un sillon médian et les stries marginales plus profondes que celui-ci. — Mésosternum divisé; les sutures métasternales obliques. — Métasternum lobé en avant. — Hanches postérieures et pattes des *Psiloptera*. — Premier segment abdominal faiblement sillonné au milieu; extrémité du dernier segment ♂ étroitement et nettement échancrée, ♀ arrondie, subacuminée. — Corps assez élargi, peu convexe, arrondi et atténué en avant, parallèle sur les côtés et acuminé en arrière.

Admis par Lacordaire et rejeté par la suite par Kiesenwetter et Marseul, qui ne l'admettent qu'à titre de subdivision du genre *Psiloptera*, le genre *Latipalpis* présente beaucoup d'analogies avec le *Dicerca*, mais au seul point de vue du faciès.

Distribution géographique. — Ce genre, dont on ne connaît que deux espèces, est localisé dans l'Europe méridionale. L'une d'elles se trouve en Corse, en Italie et dans le Tyrol; l'autre ne s'est trouvée jusqu'ici qu'en Grèce. M. Philippi a décrit (*Ann. Univ. Chil.* [1859], p. 661) un *Latipalpis pretiosa* que je ne connais pas en nature, mais que je soupçonne être un *Ectinogonia*, parmi lesquels je me propose de le placer.

Tableau synoptique des espèces.

1. D'un beau vert clair en dessus; le dessous cuivreux doré à reflets verts; dernier segment abdominal ♂ échancré et bidenté.	1. **plana.**
2. D'un bronzé clair en dessus avec le fond de la ponctuation cuivreux; dessous cuivreux brillant; tarses bleus; dernier segment abdominal ♂ échancré au sommet .	2. **stellio.**

—

1. — L. plana
Olivier.

Buprestis plana Oliv., *Entom.*, t. II (1790), gen. 32, p. 93, pl. 6, f. 53. *a*, *b*.

Buprestis pisana Rossi, *Faun. Etr.*, *Mant.*, t. II (1794), App., p. 101.

Buprestis pisana Herbst, *Col.*, t. IX (1801), p. 102, pl. 143, f. 7.

Buprestis pisana Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. I^er^ (1837), p. 95, pl. 25, fig. 130.

Latipalpis pisana Kiesenw., *Deut. Ins.*, t. IV (1857), p. 31, f. 4.

Psiloptera pisana Mars., *L'Abeille*, t. II (1865), p. 113.

Latipalpis gallica Ab. de Perr., *Rev. d'Entom. Caen* (1891). p. 258.

Long. 17-23; larg. 6-8 millim.

Ovale allongé, assez convexe, acuminé postérieurement, brillant, d'un vert d'émeraude en dessus, avec le dessous pubescent, d'un cuivreux doré, à reflets verts, ainsi que le le front, la marge latérale du pronotum et des élytres, l'écusson et la suture. Antennes grêles; article 1^er^ renflé, 2^e^ petit, globuleux, 3 et 4 obconiques, assez longs, surtout 4; les suivants en triangle, obtusément dentés en dedans. Tête large, peu convexe, sillonnée au milieu, rugueusement ponctuée; épistome échancré; yeux ovales, assez grands, ne touchant pas au prothorax. Pronotum transverse, tronqué droit en devant, rétréci avec les angles peu saillants, dilaté, arrondi sur les côtés, avec la marge tran-

chante et un peu retroussée, bisinué à la base avec les angles droits et une impression antéscutellaire en forme de circonflexe ; couvert de points espacés sur le dos, serrés, réticulés latéralement. Écusson cordiforme creusé. Élytres un peu plus larges à la base, trois fois et un tiers plus longues que le pronotum, deux fois plus longues que larges, rebordées et denticulées, peu élargies sous l'épaule avec le calus huméral marqué ; sinuées aux hanches, atténuées par derrière et terminées en pointe allongée ; tronquées au bout et obtusément bidentées, densément et finement ponctuées ; stries ponctuées indistinctes, si ce n'est près de la suture à la base. Prosternum rebordé d'un fort sillon, avec quelques gros points ; abdomen aciculé ponctué ; dernier segment arrondi ♂, échancré et bidenté ♀ (*Ex.* Marseul).

Hab. — Corse ; Italie : Piémont, Étrurie (Musée de Bruxelles, coll. *Théry*, ma collection), Tyrol.

---

2. — L. stellio

Kiesenwetter.

Latipalpis stellio Kies., *Deut. Ins.*, t. IV (1857), p. 31, note.
Psiloptera stellio Mars., *L'Abeille*, t. II (1865), p. 114.

Long. 20 ; larg. 7 millim.

Tête rugueuse, fortement ponctuée, points verts et cuivreux. Antennes d'un violet obscur, noires à la base, articles rhomboïdaux à partir du cinquième, plus longs que larges, non dentés. Pronotum à peu près égal, peu convexe, transverse, légèrement arrondi sur les côtés, semé inégalement de points dorés et cuivreux, rugueux et mêlés latéralement. Elytres striées, ponctuées, couvertes de points irréguliers, qui se réunissent par places formant des taches de points dorés. Dessous d'un cuivreux luisant,

densément couvert de points dorés forts. Jambes postérieures grêles, légèrement courbées en dedans. Tarses bleus.

Très voisin du *pisana* par son pronotum régulièrement convexe transversalement, du reste uni, et par sa forme déprimée; il ressemble aussi au *Dicerca alni* Fisch. par sa coloration et sa structure, et à l'*Aurigena chlorana* C. et G. par la forme de ses quatre pattes antérieures et par les articles des antennes, qui sont rhomboïdaux à partir du cinquième (*Ex* Kiesenwetter).

Un peu plus trapu que le précédent, légèrement élargi au tiers postérieur, puis brusquement atténué, bronzé cuivreux obscur. Les élytres avec des espaces allongés et lisses sur les interstries pairs, les impairs finement pointillés.

Hab. — Grèce.

---

5. — Aurigena.

Castelnau et Gory.

Aurigena Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. Ier (1837), p. 1, pl. 1, f. 1.
Perotis Spinola, *Ann. Soc. Ent. Fr.* (1837), p. 110.
Psiloptera (*pars*) Lacordaire, *Gen. Ins.*, t. IV (1857), p. 27.
Perotis Kiesenwetter, *Deut. Ins.*, t. IV (1857), p. 29.
Psiloptera (*pars*) Marseul, *L'Abeille*, t. II (1865), p. 107.
Aurigena Kerremans, *Wytsm. Gen. Ins.*, fasc. 12, *Bupr.* (1903), p. 105.

Caractères. — Tête rugueuse, peu ou point déprimée, subplane; épistome largement et peu profondément échancré en arc; cavités antennaires grandes et triangulaires. Antennes peu robustes, dentées à partir du sixième article, les articles 1 court, épais, obconique; 2 et 3 courts, globu-

laires; 4 et 5 allongés, égaux entre eux et triangulaires; les suivants élargis, dentés au côté interne, porifères sur leurs deux faces et munis d'une fossette inférieure. Pronotum large, médiocrement convexe, faiblement bisinué en avant avec un large lobe médian arrondi et peu avancé; les côtés largement arrondis en avant et droits en arrière avec l'angle postérieur légèrement abaissé; la base bisinuée, son lobe médian anguleux. Écusson très petit, un peu transversal. Elytres droits sur le côté jusqu'au tiers postérieur, obliquement atténués en arc jusqu'au sommet, celui-ci acuminé, tronqué ou subarrondi; la base faiblement bilobée. Marge antérieure du prosternum droite au milieu et très légèrement déclive sur les côtés. Prosternum court, sillonné de part et d'autre, son sommet inséré entre les branches du mésosternum et contre une échancrure du métasternum. Celui-ci largement et peu profondément échancré en avant. Hanches postérieures largement dilatées au côté interne, la partie dilatée formant un lobe obliquement tronqué et sinueux; la marge antérieure sinueuse. Pattes peu robustes; fémurs antérieurs subfusiformes, les postérieurs et les médians cylindriques et un peu aplanis sur leurs faces; tibias grêles, subcylindriques; tarses assez larges, triangulaires. Milieu du premier segment abdominal sillonné; extrémité du dernier segment ♂ tronquée, ♀ arrondie et subacuminée. Corps assez large, peu convexe, ovalaire, arrondi en avant et subacuminé en arrière.

Ce genre n'était pas admis par Lacordaire, qui considérait les *Aurigena lugubris* et *tarsata* Fab. comme de vrais *Psiloptera*. En dehors du faciès, toujours uniforme chez les *Aurigena*, il existe une série de caractères qui permettent de les maintenir dans une coupe générique distincte des *Psiloptera s. s.*

Distribution géographique. — La majeure partie des espèces habite l'Orient, c'est-à-dire la Syrie, l'Asie Mineure et la Perse; l'une d'elles se trouve en Algérie et deux autres dans le midi de l'Europe.

Tableau synoptique des espèces.

1. Milieu du pronotum non ou très vaguement sillonné longitudinalement . . . . . 2.
   Milieu du pronotum nettement sillonné, le sillon formant, à la base, une large fossette prescutellaire . . . . . 5.
2. Corps finement ponctué; élytres finement striés; vert, bronzé ou vineux en dessus; dessous cuivreux ou bronzé . . . . . 3.
   Corps couvert de gros points varioleux, les élytres sans stries distinctes; entièrement vert clair . . . . . 1. **unicolor**.
3. Dessus vert clair ou doré; dessus cuivreux. . . 4.
   Dessus vert obscur ou bronzé, parfois vineux . . . . . 2. **lugubris**.
4. Tarses verts; ponctuation générale plus forte . . . . . 3. **chlorana**.
   Tarses cuivreux; ponctuation générale plus fine . . . . . 4. **Xerxes**.
5. Bronzé brillant en dessus . . . . . 5. **cuprata**.
   Bronzé noirâtre mat . . . . . 6. **orientalis**.
6. Species incert. sed. . . . . 7. **striata**.

1. — A. unicolor

Olivier.

Buprestis unicolor Oliv., *Entom.*, t. II (1790), gen. 32, p. 63, pl. 8, f. 91.

Buprestis tarsata Fab., *Ent. Syst.*, t. Ier (1794), p. 208.

Buprestis tarsata Herbst, *Col.*, t. IX (1801), p. 118, pl. 148, f. 4.

Buprestis Lyoni Vigors, *Zool. Journ.* (1826), p. 514, pl. 19, f. 3.

Aurigena tarsata Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. Ier (1836), p. 4, pl. 1, f. 4.

Psiloptera tarsata Mars., *L'Abeille*, t. II (1865), p. 107.

Aurigena tarsata Ab. de Perr., *Rev. d'Entom. Caen* (1896), p. 272.

Long. 16-27; larg. 6-12 millim.

Ovale allongé, large, assez convexe, d'un vert brillant, bleu, doré ou cuivreux en dessus, d'un cuivreux doré villeux en dessous avec les tarses bleus. Antennes grêles, d'un vert obscur; premier article renflé; 2-4 obconiques; deuxième plus petit que le troisième; quatrième plus long; cinquième triangulaire; les suivants courts, lobés en dedans. Tête faiblement convexe, rudement ponctuée, rugueuse, avec un fin sillon sur le vertex et une carénule sur le milieu du front; épistome échancré, yeux ovales, assez grands, sortis du prothorax. Pronotum transverse, couvert de gros points, plus serrés et réticulés latéralement, bisinué et rétréci en avant, dilaté arrondi sur les côtés avec le bord tranchant, un peu relevé, bisinué à la base avec les angles assez aigus. Écusson petit, transverse. Élytres plus larges à la base, trois fois plus longues que le pronotum, deux fois plus longues que larges, fortement rebordées avec le bord infléchi rugueux creusé, sinuées aux hanches, atténuées au bout en pointe arrondie; stries formées de gros points rapprochés; interstries assez étroits, unisérialement ponctués, ridés en dehors. Prosternum étroit, subparallèle, bisillonné ou tricaréné; bord pectoral à peine sinué; abdomen couvert de points strigueux, dernier segment abdominal largement rebordé, un peu tronqué ♂, arrondi ♀ (*Ex* Marseul).

Espèce tout à fait distincte par sa ponctuation rugueuse et varioleuse. Elle est propre au nord de l'Afrique. Je l'ai capturée de préférence sur le *Thymelœa hirsuta* (*Ex* Abeille de Perrin).

Hab. — Espagne méridionale; Algérie (Musée de Bruxelles; coll. *Théry* et la mienne).

---

2. — A. lugubris

Olivier.

Buprestis lugubris Oliv., *Entom.*, t. II (1790), gen. 32, p. 60, pl. 10, f. 106.

Buprestis lugubris Herbst, *Col.*, t. IX (1801), p. 47, pl. 141, f. 10.

Buprestis lugubris Schönh., *Syn. Ins.*, t. I^er^ (1817), pt. 1, p. 252.

Buprestis Laportea Brull., *Expéd. Morée, Ins.* (1832), p. 133, pl. 35, f. 3.

Aurigena lugubris Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. I^er^ (1836), p. 2, pl. 1, f. 1.

Aurigena cuprea Hampe, *Wagn. Reis. Pers.* (1852), p. 311.

Aurigena æreiventris Reiche, *Wien. Ent. Mon.* (1861), p. 4.

Psiloptera lugubris Mars., *L'Abeille*, t. II (1865), p. 112.

Aurigena longicollis Kraatz, *Ent. Monatsb.*, t. II (1881), p. 142.

Aurigena chlorana Ganglbauer.

Aurigena subcostata Reitter, *Deut. Ent. Zeit.* (1889), p. 281.

Perotis transcaspica Séménow, *Hor. Soc. Ent. Ross.*, t. XXV (1890), p. 332.

Aurigena mutabilis Abeille de Perrin, *Rev. d'Entom. Caen* (1896), p. 273.

Aurigena æreiventris Ab. de Perr., *l. c.*, p. 273.

Aurigena punctulata Ab. de Perr., *l. c.*, p. 273.

Aurigena europea Ab. de Perr., *l. c.*, p. 274.

Aurigena longicollis Ab. de Perr., *l. c.*, p. 274.

Long. 10-28; larg. 4-12 millim.

Ovale allongé, large, peu convexe, d'un bronzé cuivreux, quelquefois obscur, peu luisant; en dessous cuivreux doré brillant, pubescent avec les tarses d'un noir bleu. Antennes

grêles, noires; premier article renflé; deuxième petit, globuleux; 3 et 4 obconiques, troisième beaucoup plus court que le quatrième; cinquième triangulaire; les suivants transverses, lobés en dedans. Tête large, densément ponctuée, rugueuse et déprimée sur le front et relevée sur les antennes; épistome sinué; yeux ovales, grands. Pronotum beaucoup plus large que long, densément couvert de petits points, rugueux latéralement, très rétréci et presque droit en devant, avec les angles peu marqués, arrondi sur les côtés avec le bord tranchant, bisinué à la base avec les angles droits, et deux points en forme de circonflexe au milieu. Écusson petit, rond, ponctué. Élytres plus larges à la base, trois fois et demie plus longues que le pronotum, pas deux fois plus longues que large, couvertes d'une fine ponctuation égale, serrée; rebordées étroitement avec le bord infléchi canaliculé, rugueux; élargies sous l'épaule avec le calus assez marqué, sinuées aux hanches, atténuées et arrondies au bout; stries très faibles, points des internes fins visibles, interstries pairs un peu relevés, interrompus par de faibles reliefs, plus ou moins distincts. Prosternum presque lisse, rebordé d'un fort sillon, côte médiane beaucoup plus large que les externes. Abdomen strigueusement ponctué; premier segment canaliculé, dernier un peu tronqué ♂, arrondi ♀ (*Ex* Marseul).

Je restitue à cette espèce le nom de *lugubris*, sous lequel elle est très anciennement connue, contrairement à l'opinion d'Abeille de Perrin, qui lui donne le nouveau nom d'*europea*. S'il n'est pas possible d'identifier le *Buprestis lugubris* de Fabricius avec un *Perotis* et si l'espèce fabricienne est probablement un *Dicerca*, les *lugubris* désignés et décrits par Olivier, Herbst, Schoenherr, Castelnau et Gory et de Marseul n'en sont pas moins l'espèce connue depuis plus d'un siècle comme le *Buprestis* ou le *Perotis lugubris*, non plus de Fabricius, mais

d'Olivier, le premier descripteur d'une espèce dont le nom n'est pas employé dans le genre. Il n'est donc pas nécessaire de changer ce nom et, s'il le devait être, ce serait le nom de *Laportea* Brullé ou, plus correctement, *Laportei*, le suivant en date, et identique au *mutabilis* Abeille de Perrin. Le *cuprea* Hampe (*longicollis* Kraatz) me paraît être une variété du *lugubris*, avec trop de passages à celui-ci pour pouvoir l'en séparer spécifiquement, car *punctulata* Ab. et *subcostata* Reitt. ne sont que des formes amplifiées avec exagérations ou modifications de la structure élytrale, sans qu'il soit possible de déterminer le point de séparation. Dans ces conditions, il vaut mieux réunir que diviser, et, comme je le disais à propos du *Xerxès*, je ne suis pas loin de voir dans toute la série des formes examinées jusqu'ici, une seule espèce protéique, d'un habitat très étendu.

Hab. — Asie Mineure; Turkestan, Syrie, Perse; Autriche, Caucase, Roumanie, etc.; Espagne, Italie; Turquie; Grèce.

—

3. — A. chlorana

Castelnau et Gory.

Aurigena chlorana Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. Ier (1836), p. 3, pl. 1, f. 2.

Aurigena lugubris *var.* Schaum, *Cat.* Edit 3 (1843), p. 55.

Aurigena gossypiata Reiche et Saulcy, *Cat.* (1856), p. 13.

Psiloptera chlorana Mars., *L'Abeille*, t. II (1865), p. 108.

Aurigena pilosa Ganglbauer,

Aurigena chlorana Ab. de Per., *Rev. d'Entom. Caen* (1896), p. 272.

Aurigena malachitica Ab. de Per., *l. c.*, p. 273.

Aurigena guttipennis Ab., *Bol. R. Soc. Madrid* (1904), p. 212.

Long. 16-26; larg. 6-11 millim.

Ovale allongé, peu convexe, brillant cuivreux avec le pronotum et les élytres, excepté la marge, d'un vert plus ou moins doré. Antennes grêles, noires; premier article cuivreux renflé; deuxième petit, globuleux; troisième un peu plus long, subconique, ainsi que le quatrième; les suivants en triangle, obtusément dentés en dedans. Tête grosse, arrondie, non enfoncée jusqu'aux yeux, finement canaliculée sur le vertex, rugueusement ponctuée, un peu concave, vert doré sur le front, relevée sur les antennes; épistome échancré; yeux gros ovales. Pronotum très court, transverse, couvert également de points serrés, plus rapprochés et ruguleux latéralement, bisinué et rétréci en devant avec les angles peu saillants, arrondi sur les côtés avec le bord tranchant et relevé, bisinué à la base avec les angles droits et deux virgules adossées au milieu. Écusson petit, transverse. Élytres à peine plus larges à la base, trois fois et un quart plus longues que le pronotum, pas deux fois plus longues que larges, entourées d'un rebord élevé, élargies sous l'épaule avec le calus bien marqué, sinuées aux hanches; canaliculées sous le rebord infléchi, atténuées au bout en pointe arrondie, couvertes de points serrés, pas toujours également; stries ponctuées peu marquées, plus distinctes en dedans à la base; interstries plans, un peu plissés, rarement avec des traces de reliefs. Dessous rugueusement ponctué. Prosternum lisse avec quelques points épars, fortement bisillonné ou tricaréné; côte médiane plus large; bord pectoral tronqué droit en devant; premier segment de l'abdomen canaliculé; dernier rebordé, obtusément tronqué au bout ♂, arrondi ♀. Tarses d'un bleu vert.

Diffère du *lugubris*, sans parler de ses couleurs, par ses interstries plans, égaux, sans reliefs (*Ex* Marseul).

M. Ganglbauer a redécrit cette espèce sous le nom de *pilosa*, regardant comme vraie *chlorana* ma *mutabilis*.

Mais aucun doute ne pourrait subsister sur ce point, M. Oberthür ayant eu l'obligeance de comparer mes insectes à ceux de Gory : le type de cet auteur est absolument conforme à la forme normale du *chlorana*, que j'ai observée dans toute la Syrie ; il justifie, du reste, le choix assigné par Castelnau. La couleur varie un peu, du vert au doré ; je possède même un sujet bleu. Quand l'insecte est fraîchement éclos, il présente sur toute la surface des élytres de longs poils floconneux blancs qui disparaissent avec rapidité. C'est la seule espèce qui ait ce privilège. Les tarses sont toujours d'un vert tranchant sur la couleur du reste des pattes, qui est dorée ; aussi je ne vois pas pourquoi on ne lui rattacherait pas le *viriditarsis* Schauf., ce serait, à coup sûr, plus logique que d'appliquer ce nom à l'espèce suivante (*Xerxes* Mars.), qui a toujours les tarses dorés ; mais je doute fort de son extension jusqu'en Italie (*Ex* Abeille de Perrin).

Je réunis au *chlorana*, le *malachitica* Abeille, parce qu'en dehors des reliefs élytraux, je ne vois pas en quoi ils diffèrent l'un de l'autre. Ces reliefs, bien accentués chez certains exemplaires, finissent chez d'autres, par ne subsister qu'à l'état de traces. La pubescence floconneuse du dessous varie aussi suivant les individus. Dans ces conditions, je pense qu'il y a lieu de considérer le *malachitica* comme une variété du *chlorana*. Quant au *guttipennis* du même auteur, je ne pense pas qu'il y ait lieu d'en faire une espèce distincte.

Hab. — Grèce ; Crête ; Syrie : Beyrouth.

—

4. — Xerxes

Marseul.

Psiloptera Xerxes Mars., *L'Abeille*, t. II (1865), p. 109.
Aurigena Xerxes Ab. de Perr.; *Rev. d'Entom. Caen* (1896), p. 273.
Aurigena viriditaris Schaufuss, *Nunq. otiosus*, t. II (1879), p. 480.

Long. 16-21; larg. 6-9 millim.

Ovale allongé, assez convexe, d'un vert brillant en dessus, bordé de cuivreux doré, avec le front nuancé de cette même couleur, cuivreux doré en dessous, même sur les pattes et les tarses au moins en grande partie, finement pubescent de blanc. Antennes assez longues, d'un bleu noir; premier article cuivreux, obconique, court; 2 et 3 petits, globuleux, subégaux; 4 et 5 triangulaires, plus longs; les suivants lobés et comme sécuriformes. Tête plane sur le front, rugueusement ponctuée; épistome légèrement échancré en arc au bout, avec une mince carène entre les antennes; yeux gros, ovales, assez convexes, un peu rapprochés en haut. Pronotum transverse, bisinué et rétréci en devant, arrondi sur les côtés avec l'arête lisse, luisante; bisinué à la base avec les angles droits, densément réticulé ponctué, un peu moins sur le dos; biponctué au-devant de l'écusson, qui est arrondi et très petit. Élytres trois fois et un quart plus longues que le pronotum, de sa largeur à la base, marginées avec un bord infléchi rugueux cannelé, dilatées sous l'épaule avec le calus assez marqué, sinuées aux hanches, atténuées aux deux tiers et terminées en pointe obtuse, arrondie à l'angle sutural; suture un peu élevée; postérieurement couvertes d'une fine et dense ponctuation très régulière, sans stries ni reliefs. Bord pectoral antérieur tronqué droit, ponctué. Prosternum lisse, plan, bisillonné longitudinalement et terminé en pointe obtuse. Hanches postérieures obliques, largement dilatées en dedans avec une grosse dent mousse en dehors des cuisses. Abdomen aciculé ponctué rugueux; premier seg-

ment étroitement et bien distinctement canaliculé ; dernier obtusément tronqué ♂, arrondi ♀. Tarses cuivreux avec quelques reflets verdâtres à l'extrémité.

Diffère du *chlorana* par sa couleur verte plus claire, ses tarses cuivreux au lieu d'être verts, la ponctuation du pronotum beaucoup plus serrée, celle des élytres plus fine, plus dense et plus régulière, sans reliefs ; l'angle sutural arrondi au lieu d'être aigu, les bords latéraux du pronotum empâtés en un bourrelet lisse (*Ex* Marseul).

J'ai méconnu cette espèce qui aujourd'hui me paraît valable : il est remarquable, en effet, que les tarses dorés coïncident toujours avec une ponctuation générale fine et drue. Si ces deux dispositions n'étaient qu'accidentelles, on les retrouverait isolées de l'une ou de l'autre sur certains sujets. *Xerxès* est plus septentrional que *chlorana;* il préfère l'Asie Mineure ; je l'ai pourtant rencontré dans le Liban (*Ex* Abeille de Perrin).

C'est avec un grand doute que je maintiens cette espèce et je n'ai pas mes apaisements au sujet de sa validité. La couleur des tarses n'est pas toujours un caractère spécifique. Chez le *chlorana* s. s., elle varie du vert bleu au vert clair; il y a même des exemplaires qui les ont noirs ou obscurs, sans le moindre reflet vert. Peut-être la ponctuation est-elle plus fine, au point de donner une teinte caractéristique un peu plus mate et plus claire que celle du vrai *chlorana* où cette ponctuation varie fort. Il ne reste donc que les tarses cuivreux et certains de ceux-ci les ont d'un cuivreux bien sombre. En outre, Marseul les dit parfois nuancés de vert au sommet.

Je ne maintiens donc l'espèce que pour son aspect moins brillant, quoique d'un beau vert clair, et je ne doute pas que l'on ne finisse par la réunir au *chlorana*.

Bien plus, j'estime que l'espèce suivante (*lugubris*

Oliv.) ne présente, par ses variations multiples, d'autres différences avec le *chlorana* que sa coloration obscure et vineuse. Déjà le *mutabilis* Ab. se rapproche beaucoup du *chlorana* et je ne suis pas éloigné de considérer tous les *Aurigena* à pronotum non sillonné comme une seule espèce à races multiples, analogue en cela au *Julodis onopordi* Fab.

Hab. — Asie Mineure.

---

5. — A. cuprata

Klug.

Buprestis cuprata Klug, *Symb. Phys.*, t. Ier (1829), pl. 2, f. 5.

Psiloptera cuprata Mars., *L'Abeille*, t. II (1865), p. 110.

Aurigena capnodiformis Reitter, *Rev. Mens. d'Ent.*, t. Ier (1883), p. 114.

Aurigena cuprata Ab. de Perr., *Rev. d'Entom. Caen* (1896), p. 274.

Aurigena capnodiformis Ab. de Perr., *l. c.*, p. 274.

Long. 18-22; larg. 7-10 millim.

Ovale allongé, d'un cuivreux brillant en dessous, d'un violet terne un peu bruni sur le dos en dessus. Antennes noires; articles 1 et 2 cuivreux, obconiques; 2 très petit, 3 et 4 de même forme, croissant en longueur; les suivants en triangle, obtusément dentés en dedans. Tête enfoncée jusqu'aux yeux, qui sont ovales; densément réticulée ponctuée, plane sur le front avec un petit relief lisse médian, un peu élevée sur les antennes; épistome sinué. Pronotum transverse, bisinué et rétréci en devant avec les angles peu marqués, arrondi sur les côtés avec le bord tranchant, commençant par une plaque lisse oblongue; bisinué à la base avec les angles droits et une large impression antéscutellaire biponctuée, légèrement sillonné au milieu, couvert de points fins et un peu espacés au milieu, très densé-

ment réticulé dans son pourtour. Ecusson petit, convexe. Elytres guère plus larges à la base, trois fois plus longues que le pronotum, deux fois plus longues que larges, à peine rebordées, avec le bord infléchi ponctué ; un peu dilatées sous l'épaule avec le calus marqué, sinuées aux hanches, atténuées en pointe arrondie, bombées sur le dos, planes, couvertes d'un fin pointillé serré, surtout extérieurement; à peine aperçoit-on quelques vestiges de stries, réduites à des lignes de points espacés dans le voisinage de l'écusson. Bord pectoral antérieur variolé ponctué, tronqué droit; prosternum lisse, profondément bisillonné, avec les trois côtes à peu près égales. Abdomen striguleusement ponctué ; premier segment canaliculé, dernier obtusément tronqué au bout ♂, arrondi ♀. Tarses d'un cuivreux obscur.

Reconnaissable à sa belle couleur pourpre violet, à sa surface égale couverte d'un pointillé serré, égale, et à sa plaque lisse sur l'arête latérale antérieure du pronotum (*Ex* Marseul).

Il n'est pas possible de séparer le *capnodiformis* Reitt. du *cuprata* Klug. Celui-ci est de Syrie ; l'autre, du *Caucase* et de la *Perse*. L'empâtement lisse de chaque côté de la ligne médiane du corselet existe ou manque aussi bien chez le premier que chez le second. La coloration varie, en dessus, du bronzé pourpré au bronzé cuivreux clair.

Hab. — Caucase ; Syrie ; Perse.

—

6. — A. orientalis

Castelnau et Gory.

Aurigena orientalis Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. Ier (1836), p. 4, pl. 1, f. 3.

Aurigena orientalis Mars., *L'Abeille*, t. II (1865), p. 111.

Aurigena orientalis Ab. de Perr., *Rev. d'Entom. Caen* (1896), p. 274.

Long. 18-22; larg. 7-9 millim.

Ovale oblong, élargi, assez convexe, d'un bronzé noir, terne en dessus, avec la tête d'un vert un peu cuivreux, d'un bronzé brillant mêlé de nuances vertes et cuivreuses. Antennes noires; article 1er renflé; 2 petit, globuleux; 3 et 4 obconiques, assez courts; les suivants en triangle, dentés obtusément en dedans. Tête enfoncée jusqu'aux yeux, qui sont ovales, grands; densément réticulée ponctuée, déprimée sur le front, avec un relief lisse médian; épistome échancré. Pronotum transverse, bisinué et fortement rétréci en devant, arrondi sur les côtés avec un relief lisse après l'angle antérieur, largement bisinué à la base, avec les angles rentrés obtus, et deux arcs enfoncés adossés au-devant de l'écusson, couvert d'un pointillé assez serré sur le dos, ruguleusement condensé latéralement. Ecusson ponctiforme. Elytres plus larges à la base, trois fois plus longues que le pronotum, une fois et trois quarts plus longues que larges, bombées sur le devant, élargies sous l'épaule avec le calus marqué, peu rebordées, sinuées aux hanches, couvertes d'un pointillé extrêmement serré et fin, un peu plus écarté dans la région scutellaire; stries formées de petits points écartés qu'on peut suivre avec peine à la loupe, au moins partiellement; terminées en pointe obtuse. Prosternum presque lisse, bordé d'un profond sillon tricaréné, côtes à peu près d'égale épaisseur; bord pectoral semé de points variolés, tronqué droit en devant. Abdomen aciculé ponctué; premier segment canaliculé, dernier tronqué au bout ♂, arrondi ♀. Tarses noirs.

En dehors de ses couleurs, on dirait un *cuprata;* cependant il semble plus court et plus élargi, les stries des élytres sont un peu plus distinctes, les angles postérieurs du pronotum sont rentrés au lieu d'être perpendiculaires (*Ex* Mars.).

Hab. — Syrie (coll. *Théry*).

7. — A. striata
Spinola.

PEROTIS STRIATA Spinola, *Ann. Soc. Ent. Fr.*, t. VI (1837), p. III.

Plus grand que le *Perotis unicolor*, auquel il ressemble par sa couleur et par son *habitus*. Il en est cependant très distinct. Couleur vert métallique en dessus, tendant au cuivreux sur le devant de la tête et sur le dos du corselet; les teintes cuivreuses paraissent très variables. Le dessus du corps cependant est constamment de cette couleur avec des poils blanchâtres, plus épais sur les côtés, qui prennent naissance dans des points enfoncés, clairsemés sur le ventre, très profonds, quelquefois oblongs, plus souvent irréguliers et confluents. Les élytres ont sept ou huit stries longitudinales de petits points assez serrés; interstices peu élevés, réunis en cavités difformes et rugueuses. Cet insecte est plus grand que les plus gros individus de *Perotis lugubris;* sa taille est plus svelte, comme celle de l'*unicolor*. Afrique. Un exemplaire de cette espèce m'a été anciennement envoyé par M. Walner, de Genève, sous le nom de *Buprestis punctatissima*, Sénégal; mais les élytres de mes individus sont entières, et non bidentées. Je ne connais pas le *P. chlorana* Dej. Cat. (*Ex* Spinola).

Je ne connais pas cette espèce et je ne vois pas à quelle forme d'*Aurigena* la description pourrait se rapporter. Peut-être n'est-elle qu'une des nombreuses variétés du *chlorana*.

HAB. — Afrique.

6. — Capnodis

Eschscholtz

Zool. Atl., t. Ier (1829), p. 9.

Capnodis Solier, *Ann. Soc. Ent. Fr.*, t. II (1832), p. 282, pl. 11, fig. 12.

Capnodis Castelnau et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. Ier (1836), p. 1, pl. 1, fig. 1.

Capnodis Lacordaire, *Gen. Col.*, t. IV (1857), p. 31.

Capnodis Kiesenwetter, *Deut. Ins.*, t. IV, *Buprestis* (1857), p. 27.

Capnodis Marseul, *L'Abeille*, t. II (1865), p. 115.

Capnodis Abeille de Perrin, *Rev. d'Entom. Caen* (1896), p. 269.

Capnodis Kerremans, *Wystm. Gen. Ins.*, fasc. 12 (1903), *Bupr.*, p. 106.

Caractères. — Tête large et rugueuse; front plan; épistome court, faiblement échancré en arc; cavités antennaires grandes et triangulaires. Antennes courtes, à article 1er épais, obconique; 2 et 3 très courts, subglobulaires; 4 allongé, obconique; les suivants dentés au côté interne; 5 et 6 triangulaires; 7-11 transversaux, porifères sur leurs deux faces à partir du sixième. Yeux assez grands, elliptiques, à peine obliques et très faiblement rapprochés sur le vertex. Pronotum transversal, dilaté et arrondi sur les côtés, atténué en avant et en arrière, sa marge antérieure bisinuée avec un lobe médian; bisinué à la base avec une fossette triangulaire au milieu, rarement prolongée en sillon vers l'avant; la marge latérale crénelée; le disque très rugueux, pulvérulent dans les dépressions, avec des reliefs épais et lisses, diversement disposés. Écusson enfoncé, très petit, ponctiforme. Elytres subparallèles en avant, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, atténués en arrière; le sommet arrondi ou tronqué. Marge anté-

rieure du prosternum variable, bilobée ou échancrée. Prosternum large, plan, terminé en pointe obtuse, sillonné sur les côtés et inséré entre les branches latérales du mésosternum. Mésosternum divisé, ses branches et leurs sutures métasternales obliques. Métasternum échancré en avant. Hanches postérieures obliques, dilatées au côté interne, la dilatation sinueuse sur son bord postérieur; leur marge antérieure sinueuse. Pattes robustes; fémurs subcylindriques, aplanis sur leurs deux faces, les antérieures subfusiformes; tibias cylindriques, les antérieurs carénés sur leur tranche externe; tarses élargis et robustes, leurs articles triangulaires, emboîtés l'un au-dessus de l'autre et profondément échancrés à leur sommet, sauf le dernier, celui-ci allongé et rectangulaire; crochets simples. Extrémité du dernier segment abdominal ♂ faiblement bilobée avec une très petite échancrure médiane, ♀ arrondie et subacuminée. Corps robuste, trapu, terminé en queue sinueuse, noir ou bronzé, rarement cuivreux et couvert d'une pulvérulence épaisse, assez tenace, le plus souvent blanche, plus rarement brune ou bleuâtre.

Genre très homogène au point de vue du faciès, remarquable par la solidité des téguments chez toutes les espèces, qui sont robustes, de grande taille, rarement de taille moyenne.

Distribution géographique. — Les espèces, relativement peu nombreuses, du genre *Capnodis*, habitent l'Europe méridionale, le nord de l'Afrique et l'ouest de l'Asie; elles sont répandues le long des rives de la mer Méditerranée et des mers intérieures et s'étendent, vers l'est, à travers le Turkestan et la Perse, jusque dans l'Hindoustan et l'Himalaya.

Tableau synoptique des espèces.

1. Milieu du pronotum sans sillon 2
— — avec un relief épais, noir mat, et sillonné longitudinalement ; stries étroites, profondes et linéaires, les interstries plans . . . . . 1. **excisa.**
2. Interstries égaux entre eux, aplanis, avec ou sans reliefs lisses . . . . . 3.
Interstries alternes plus larges et plus convexes, presque costiformes . . . 2. **parumstriata.**
3. Dessous, sauf la ponctuation, noir, noir bleu, ou bronzé très obscur. . . . . 4.
Dessous cuivreux pourpré éclatant ; élytres couverts d'épaisses vermiculations noires entre des espaces ponctués et cuivreux pourpré brillant formant des marbrures transversales . . . . . 3. **indica.**
4. Bronzé obscur, un peu terne et mat en dessus ; dessous noirâtre ou violacé . . . . . 5.
Entièrement noir, avec le fond de la ponctuation parfois métallique et pulvérulent de blanc . . . . . 6.
5. Tête et pronotum avec des plaques lisses. 4. **tenebricosa.**
— — sans plaques lisses . 5. **anomala.**
6. Pronotum rugueux, grossièrement et inégalement empâté entre quatre reliefs lisses, subarrondis et disposés en rectangle : deux en avant, au tiers antérieur, et deux contre la base . . . . . 7.
Pronotum finement et régulièrement granuleux avec quatre reliefs disposés comme précédemment et un ou plusieurs reliefs médians variables, situés entre la marge antérieure et le milieu . . . . . 9.

7. Impressions élytrales nombreuses, souvent réunies en bandes ou marbrures transversales ; noir brillant ; 27-40 millim. . . . 8.
Impressions élytrales rares et petites ; d'un noir mat ; 15-25 millim. . . . . 6. **tenebrionis.**
8. Reliefs du pronotum plus grands et plus nombreux ; prosternum rebordé . . . 7. **cariosa.**
Reliefs du pronotum moins nombreux, au nombre de cinq seulement ; prosternum non rebordé. . . . . 8. **miliaris.**
9. Relief médian du pronotum non triangulaire, parfois divisé . . . . . 10.
Relief médian du pronotum formant un grand triangle lisse dont la base longe la marge antérieure . . . . . 12.
10. Relief médian du pronotum divisé en deux ou en trois . . . . . 11.
Relief médian du pronotum petit, semblable aux latéraux antérieurs. . . 13. **porosa.**
11. Relief médian du pronotum formé de trois petites plaques irrégulières. . . 9. **vermiculata.**
Relief médian du pronotum formé de deux petites plaquettes . . . . . 10. **kashmirensis.**
12. Reliefs latéro-discaux du pronotum grands et arrondis . . . . . 11. **carbonaria.**
Reliefs latéro-discaux du pronotum très petits, les antérieurs ponctiformes, ceux de la base irréguliers, sans forme déterminée. . . . . 12. **anthracina.**

—

1. — C. excisa

Ménétriès.

Capnodis excisa Ménétriès, *Mém. Acad. Pétersb.*, t. VI (1848), p. 44, pl. 2, f. 2.

Capnodis excisa Mars., *L'Abeille*, t. II (1865), p. 124.

Long. 30-31 ; larg. 11 millim.

Allongé, subparallèle, assez convexe, noir terne, parsemé d'impressions et de points pulvérulents de blanc. Antennes grêles; premier article renflé; deuxième et troisième petits, globuleux; quatrième et cinquième obconiques, à peine plus longs, sixième et septième munis en dedans d'une pointe aiguë; les suivants amincis en hache en dedans. Tête enfoncée, large, inégale, vaguement ponctuée, déprimée sur le front, avec le bord saillant en dedans des antennes; épistome sinué; yeux grands, ovales, distants. Pronotum transverse, largement entaillé et rétréci en devant avec les angles bien marqués, dilaté et arrondi sur les côtés avant le milieu, brusquement sinué au devant des angles postérieurs qui sont aigus et saillants; creusé en dessous de cette sinuosité d'une fossette triangulaire lisse pour loger les genoux; bisinué à la base et à peine plus large qu'en devant avec une échancrure triangulaire profonde au-dessus de l'écusson, criblé latéralement de points serrés pulvérulents, avec des reliefs nombreux, lisses, irréguliers, un large sur le dos, étendu dans toute la longueur, canaliculé au milieu avec quelques points épars, de chaque côté deux larges reliefs irrégulièrement ovalaires, l'un au tiers, l'autre à la base, très rapprochés du relief dorsal. Écusson ponctiforme, enfoncé. Élytres plus larges à la base, trois fois plus longues que le pronotum, deux fois plus longues que larges, étroitement rebordées sous l'épaule avec le calus bien marqué, fortement sinuées aux hanches, sinueusement atténuées au bout, en pointe obtuse et tronquée; stries bien marquées, formées de petits points

serrés; interstries plans lisses, pairs, ornés de petites impressions pulvérulentes ponctuées. Dessous semé de points rares. Prosternum plan, rebordé, en pointe obtuse; bord pectoral antérieur bilobé et fortement échancré; dernier segment de l'abdomen rebordé tronqué ♂, arrondi ♀.

La sculpture du pronotum seule suffit pour le faire reconnaître à première vue (*Ex* Marseul).

Cette espèce se distingue nettement de toutes les autres par la dilatation du pronotum dont les bords dépassent, en largeur, ceux des élytres; par le sillon médian du pronotum qui divise un large empâtement couvrant tout le milieu du disque de la base au sommet et par la marge antérieure du prosternum formant une large mentonnière avancée sur la bouche et fortement bilobée avec une échancrure médiane anguleuse; le sommet des élytres est plus acuminé en saillie tronquée. Entièrement noir brillant, les dépressions du pronotum et des fovéoles élytrales pulvérulentes de blanc; dessous mat, couvert de points blancs, épars sur les côtés et irrégulièrement agglomérés sur les épisternum du thorax.

Hab. — Caucase; Arménie; Turkestan; Sibérie : Kisil-Koum.

---

2. — C. parumstriata

Ballion.

Capnodis parumstriata Ball., *Bull. Soc. Nat. Moscou*, t. XLVIII (1871), p. 349.

Capnodis costulata Fairm., *Bull. Soc. Ent. Fr.* (1902), p. 39.

Long. 35 millim.

Ressemble au *C. cariosa* pour la taille, la forme et la

coloration ; le corselet ne diffère que par les côtés plus fortement arrondis, finement festonnés, plus sinués à la base, et les reliefs plus développés, les postérieurs se réunissant à la base ; mais les élytres ont des stries régulières, bien marquées, peu ponctuées, avec les intervalles moins déprimés, unis, alternativement plus larges, plus convexes, surtout le sixième vers l'extrémité dont la troncature est plus émoussée en dehors ; la tête est également très rugueuse, plus déprimée en avant, au milieu, garnie de squamules blanches comme les dépressions du corselet et probablement les stries des élytres chez les individus frais ; le dessous du corps et les pattes ne présentent pas de différences appréciables.

Cet insecte est remarquable par les interstries alternativement plus larges et convexes (*Ex* Fairmaire).

La description de Fairmaire se rapporte exactement au *C. parumstriata* Ballion, co-type de la coll. Théry, que j'ai sous les yeux. Il est en effet remarquable et bien distinct de toutes les autres espèces du genre par l'élargissement et la saillie des interstries impairs.

HAB. — Trans-Caspie (coll. *Théry, type!*) ; nord-ouest de l'Inde : Tchitral.

---

3. — C. indica

Thomson.

CAPNODIS INDICA Thoms., *Rev. de zool.* (1881), p. 169.

CAPNODIS ORIENTALIS Thoms., *teste* Ab. de Perr., *Revue d'Ent. Caen* (1896), p. 270.

Long. 22-27 ; larg. 8-11 millim.

Supra nigra, aureo-vel cupreo variegata ; prothorax maculis nigris nitidis quinque, cum cæteris aliis mino-

ribus; corpus subtus splendide purpureum; femora purpurea, tibiæ tarsisque nigra.

Elongatula. Caput punctato rugosum. Prothorax lateribus valde rotundatus, ante basin angustatus, angulis posticis acutis extus ductis, grosse et confertim punctatus, lateribus punctulatione scabrosa. Elytra elongatula, valde irregulariter cupreo-variegata et punctato rugosa, spatiis plurimis nigris quasi lævibus, seu punctorum minutorum seriebus longitudinalibus gaudentia, apice bitruncata et obsolete tuberculata. Prosternum lateribus scabrosum, medio punctis sparsis instructum; metasternum grosse punctatum, punctulatione mediana sparsa. Abdomen grosse, sparsim et irregulariter punctatum. Pedes grosse sparsim punctati.

Ce joli insecte qui, par les caractères précités, constitue l'une des espèces les plus distinctes du genre, peut être rangé auprès de *C. Henningi* Fald. Il se distingue de tous ses congénères par la ponctuation fortement rugueuse et cuivreuse des élytres, qui disparaît par places, où elle est remplacée soit par des espaces noirs assez ternes, presque lisses, soit par des séries longitudinales de points très petits (*Ex* Thomson).

Facilement reconnaissable par la coloration un peu vineuse, le dessus couvert d'épais reliefs noirs entre des espaces ponctués, cuivreux pourpré brillant et formant de vagues marbrures transversales. Dessous cuivreux pourpré très brillant avec les tibias et les tarses obscurs. Marge antérieure du prosternum largement et peu profondément échancrée en arc entre deux lobes latéraux obtus. Reliefs du pronotum affectant la disposition de ceux du *C. cariosa* Pall.; stries élytrales à peine distinctes.

Hab. — Inde : Almorah.

—

4. — C. tenebricosa

Olivier.

Buprestis tenebricosa Oliv., *Entom.*, t. II (1790), gen. 32, p. 62, pl. 5, fig. 48.

Buprestis tenebrionis Rossi, *Faun. Etrur.*, t. I^er^ (1790), p. 185.

Buprestis tenebricosa Fab., *Ent. Syst.*, t. I^er^ (1794), p. 207.

Buprestis tenebricosa Herbst, *Col.*, t. IX (1801), p. 43, pl. 143, fig. 10.

Buprestis dorsata Voet, *Cat. Col.*, t. I^er^ (1806), p. 95, pl. 1, fig. 17.

Buprestis tenebricosa Schönh., *Syn. Ins.*, t. I^er^ (1817), p. 254.

Capnodis tenebricosa Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. I^er^ (1836), p. 9, pl. 2, fig. 10.

Capnodis lugens Küster, *Käf. Ent.*, t. V (1846), p. 52.

Capnodis tenebricosa Kiesenwetter, *Deut. Ins.*, t. IV (1857), *Capnod.*, p. 29, note.

Capnodis tenebricosa Mars., *L'Abeille*, t. II (1865), p. 126.

Capnodis semisuturalis Mars., *l. c.*, p. 127.

Capnodis aurosparsa Ab. de Perr., *Rev. d'Entom. Caen* (1896), p. 271.

Long. 18-20; larg. 8-9 millim.

Ovale allongé, assez convexe, peu brillant, d'un bronzé cuivreux avec des reliefs polis luisants et plus ou moins de marqueteries noires dessus, d'un bleu violet foncé avec des points épars cerclés de cuivreux doré en dessous. Antennes bronzées, courtes; article premier renflé; 2 et 3 globuleux, courts; quatrième obconique, un peu plus long; les suivants transverses, lobés en dedans. Tête enfoncée, parsemée de petits points groupés, inégale, plane sur le front, finement sillonnée sur le milieu du vertex; épistome échancré; yeux grands, ovales, distants. Pronotum transverse, convexe, finement ponctué, densément par places, avec plus ou moins de reliefs irréguliers, et cinq polis luisants, trois petits au tiers antérieur sur une ligne transverse, l'intermédiaire souvent peu distinct, et deux oblongs à la base; très rétréci et échancré en devant avec les angles assez marqués, dilaté, arrondi et tranchant sur les côtés, bisinué à la base avec les angles droits; fossette antéscutellaire profonde. Écusson ponctiforme. Elytres à

peine plus larges, deux fois et demie plus longues que le pronotum, avec le calus huméral peu marqué, sinuées aux hanches, atténuées au bout en pointe arrondie; stries formées de petits points alignés, peu distinctes; interstries plans, suturaux et pairs ornés de petites impressions ponctuées dorées, alternant avec des espaces lisses plus foncés, impairs, pointillés. Prosternum en pointe obtuse, plan, parsemé de points variolés d'un cuivreux doré, épars; bordé d'une rangée de ces points; bord pectoral fortement échancré. Dernier segment de l'abdomen rebordé, tronqué ♂, arrondi ♀.

Cette espèce varie extraordinairement pour la ponctuation et les reliefs du pronotum, ainsi que pour les marqueteries des élytres; ordinairement les élytres sont à peine plus étroites que le pronotum dans sa plus grande largeur, mais il y a des individus où ce dernier, fortement dilaté, dépasse de beaucoup les élytres; plusieurs exemplaires d'Algérie m'ont présenté des élytres plus allongées et plus parallèles (*Ex* Marseul).

La taille toujours médiocre pour le genre, la coloration terne et bronzée, les reliefs du pronotum étroits et vermiculés, parmi lesquels les quatre normaux, disposés en carré, sont seuls bien nets, les côtés du pronotum presque aussi larges que ceux de *C. excisa* Ménétr., mais sans échancrure vers la base, les élytres striés avec les interstries parsemés de fovéoles arrondies et pointillées entre de vagues reliefs allongés, rectangulaires et lisses, le dessous obscur, bronzé ou bleuâtre, parsemé de points dorés, suffisent pour reconnaître l'espèce et la distinguer nettement de toutes celles du genre.

Un *C. semisuturalis* Mars. typique, que j'ai eu sous les yeux, ne me paraît différer en rien du *tenebricosa* Oliv., dont j'ai vu aussi un co-type. Quant au *C. aurosparsa* Abeille de Perrin, que

l'auteur a décrit d'abord comme une variété du *tenebricosa* et qu'il a considéré par la suite comme une espèce distincte, je pense qu'il est préférable de s'en tenir à la première opinion de M. Abeille.

Hab. — France méridionale; Espagne; Italie; Turquie; Grèce; Russie méridionale; Caucase; Kirghisie; Arménie; Syrie; Algérie.

—

5. — C. anomala

Fairmaire.

Capnodis anomala Fairm., *Bull. Soc. Ent. Fr.* (1895), p. 110.

Long. 11 millim.

Oblonga, sat convexa, postice angustata, fusco metallescens, opacula; capite vix punctulato, paulo inæquali; prothorace brevi, lateribus antice sat rotundatis, basi haud sinuatis, dorso inæquali, plicatulo, postice medio lobato, impresso et foveato, lineola media tenuiter elevata et costulis 2 parum elevatis antice abbreviatis; scutello fere indistincto; elytris lineato-punctatis intervallis alternatim paulo convexiusculis, postice planatis, sed basi sat elevatis; subtus leviter cyanescens, magis setulosus, prosterno magis punctato, bisulcato, apice angustato et truncato.

Ressemble assez à un très petit *C. tenebricosa*, mais plus noir, sans plaques lisses sur la tête et le corselet, ce dernier plus impressionné au milieu de la base; l'écusson est indistinct (*Ex* Fairmaire).

Hab. — Syrie : Akbès.

—

6. — C. tenebrionis

Linné.

Buprestis tenebrionis Linné, *Syst. Nat.* Ed. 10 (1758), p. 661.

Buprestis variegata Goeze, *Ent. Beitr.*, t. Ier (1777), p. 596.

Buprestis tenebrionides Pallas, *Icon. Ins.* (1782), p. 67, pl. D, pl. 7.

Buprestis nævia Gmelin, *Syst. Nat.* (1788), p. 1939.

Buprestis tenebrionis Oliv., *Entom.*, t. II (1790), gen. 32, p. 81, pl. 5, fig. 27.

Buprestis tenebrionis Fabr., *Entom. Syst.*, t. II (1794), p. 201.

Buprestis tenebrionis Herbst, *Col.*, t. IX (1801), p. 23, pl. 141, fig. 9.

Buprestis moluccensis Voet, *Cat. Col.*, t. Ier (1806), p. 94, pl. 49, fig. 11.

Buprestis tenebrionis Schönh., *Syn. Ins.*, t. Ier (1817), p. 254.

Capnodis tenebrionis Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. Ier (1836), p. 7, pl. 2, f. 8.

Capnodis ærea Cast. et Gory, *l. c.*, p. 9, pl. 2, f. 9.

Buprestis tenebrionis Kiesenwetter, *Deut. Ins.*, t. IV (1857), *Capnodis*, p. 28.

Capnodis tenebrionis Mars., *L'Abeille*, t. II (1865), p. 125.

Long. 15-25; larg. 6-10 millim.

Ovale allongé, large, assez convexe, d'un noir terne. Antennes courtes, assez épaises; premier article renflé; 2 et 3 transverses; quatrième obconique et cinquième triangulaire d'égale longueur; les suivants porifères, transverses, amincis en dedans. Tête enfoncée, large, déprimée sur le front, à points espacés; épistome échancré; yeux ovales, grands. Pronotum transverse, subsinué et rétréci en devant avec les angles obtus; dilaté, arrondi avant le milieu sur les côtés, avec le bord tranchant; brusquement rétréci et droit aux angles postérieurs, couvert d'une fine et dense réticulation ponctuée, orné de quatre reliefs arrondis disposés en rectangle, assez gros, d'un relief médian large, décomposé, et de quelques autres irréguliers plus ou moins nombreux; fovéole antéscutellaire profonde et en angle. Écusson ponctiforme enfoncé. Élytres plus larges à la base, trois fois plus longues que le pronotum, pas deux fois plus longues que larges, dilatées

sous l'épaule avec le calus assez marqué, fortement sinuées aux hanches, atténuées au bout en pointe arrondie ponctuée ; stries formées de lignes de points assez marqués ; interstries plans, avec quelques plis et de rares impressions ponctuées pulvérulentes de blanc. Dessous semé vaguement de points assez forts. Prosternum plan, bordé d'une ligne de points serrés, en pointe obtuse ; bord pectoral antérieur bilobé et échancré. Dernier segment de l'abdomen rebordé, tronqué ♂, arrondi ♀.

Se distingue de toutes les autres espèces à élytres semées d'impressions ponctuées blanches, par les reliefs nombreux et irréguliers du pronotum, disposés un peu comme ceux du *cariosa* (*Ex* Marseul).

Plus petit et moins robuste que le *C. cariosa* Pall., l'allure et la disposition des reliefs du pronotum à peu près semblables, mais ces reliefs plus petits ; d'un noir mat en dessus avec les impressions élytrales remplacées par de petites fovéoles arrondies et clairsemées ; les stries moins linéaires, formées par des séries longitudinales de points. Dessous noir mat, parsemé de points blancs.

Hab. — Suède ; France méridionale ; Allemagne du Sud ; Tyrol ; Espagne ; Italie : Lombardie, Piémont ; Russie : Crimée, bords du Volga, Caucase ; Turquie ; Syrie ; Algérie.

---

7. — C. cariosa

Pallas.

Buprestis cariosa Pallas, *Iter*, t. III (1776), App., p. 708.
Buprestis cariosa Fab., *Mant. Ins.*, t. I^er^ (1787), p. 182.
Buprestis Bruttia Petagna, *Ins. Calabr.* (1787), p. 22, pl. 1, f. 20.
Buprestis cariosa Gmelin, *Syst. Nat.*, t. IV (1788), p. 1940.

Buprestis cariosa Oliv., *Entom.*, t. II (1790), gen. 32, p. 60, pl. 7, f. 68.

Buprestis cariosa Herbst, *Col.*, t. IX (1801), p. 41, pl. 143, f. 9.

Buprestis tenebrionis Cyrill., *Ent. Neap.*, pl. 1, f. 13.

Capnodis cariosa Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. Ier (1836), p. 3, pl. 1, f. 2.

Capnodis cariosa Kiesenwetter, *Deut. Ins.*, t. IV (1857), *Capn.*, p. 27.

Capnodis cariosa Mars., *L'Abeille*, t. II (1865), p. 123.

Long. 27-40; larg. 11-17 millim.

Ovale allongé, large, assez convexe, noir luisant, avec des points bronzés pulvérulents. Antennes grêles; 1-4 articles obconiques, premier assez gros, deuxième très petit, troisième un peu plus long, deux fois plus court que le quatrième, cinquième triangulaire, les suivants amincis en hache en dedans et porifères. Tête enfoncée, ruguleusement ponctuée, avec des reliefs et le bord de la cavité antennaire élevé; épistome sinué; yeux grands, ovales. Pronotum transverse, subsinué en avant, avec les angles obtus, très rétréci; arrondi et tranchant sur les côtés, bisinué et presque aussi rétréci à la base qu'en devant, avec les angles aigus, sinueusement saillants; profondément échancré en triangle au-devant de l'écusson, densément réticulé ponctué avec de larges reliefs lisses, un médian en losange, avec le pourtour de l'impression antéscutellaire, d'où partent de chaque côté une bande interrompue, deux arrondies au milieu de chaque côté, au tiers antérieur et à la base. Écusson ponctiforme, enfoncé. Élytres beaucoup plus larges à la base, trois fois plus longues que le pronotum, pas deux fois plus longues que larges, dilatées sous l'épaule avec le calus saillant; fortement sinuées aux hanches, sinueusement atténuées au bout et obtusément tronquées; stries ponctuées, bien marquées; interstries plans, lisses; impairs avec une ligne de points espacés, interrompue irrégulièrement par des espaces rugueusement ponctués. Dessous parsemé de

points épars, assez forts. Prosternum plan, en pointe obtuse, rebordé; bord pectoral antérieur sinué et bilobé. Dernier segment de l'abdomen tronqué ♂, arrondi en pointe ♀.

Distinct du *C. miliaris* par ses plaques thoraciques plus grandes, plus nombreuses, son prosternum rebordé et la ponctuation écartée et plus grosse en dessous (*Ex* Marseul).

Grand, robuste, noir brillant en dessus avec les impressions pulvérulentes de blanc; reliefs du pronotum nombreux, parmi lesquels quatre arrondis et disposés en carré; entre ceux-ci, un médian en losange, deux antérieurs subtriangulaires contre la marge, un basilaire large et entourant la fossette médiane, ceux-ci accostés de quelques vermiculations irrégulières. Élytres à stries nettes et profondes, interrompues par des impressions irrégulières, pointillées, souvent agglomérées en vagues bandes transversales. Dessous parsemé de points enfoncés pulvérulents de blanc. — Pallas le dit être assez commun sur le Fusain fleuri.

Hab. — Allemagne méridionale; Tyrol; Dalmatie; Italie; Sicile; Turquie; Grèce; Russie méridionale; Caucase; Asie Mineure.

—

8. — C. miliaris

Klug.

Buprestis miliaris Klug, *Symb. Phys.* (1829), p. 15, pl. 2, f. 1.

Buprestis dædalia Steven, *Bull. Soc. Nat. Moscou* (1830), p. 93, pl. 3, f. 6.

Buprestis albisparsa Faldermann, *Bull. Soc. Nat. Moscou* (1830), p. 107.

Capnodis miliaris Castelnau et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. Ier (1836), p. 2, pl. 1, f. 1.

Capnodis miliaris Mars., *L'Abeille*, t. II (1865), p. 122.

Capnodis metallica Ball., *Bull. Soc. Nat. Moscou*, t. XLVIII (1871), p. 349.

Capnodis metallica Ab. de Perr., *Rev. d'Entom. Caen* (1896), p. 271.

Capnodis aurata Ab. de Perr., *Bol. R. S. Hist. Nat. Madrid* (1904), p. 211.

Long. 35-40 ; larg. 14-18 millim.

Ovale allongé, large, assez convexe, d'un noir luisant avec les parties ponctuées d'un bronzé doré, garnies ordinairement d'une pulvérulence blanche. Antennes grêles ; articles 1-4 obconiques, premier gros, deuxième très petit, troisième un peu plus long, de moitié moins que le quatrième, cinquième triangulaire, les suivants sécuriformes, amincis en dedans et porifères. Tête ronde, enfoncée jusqu'aux yeux, ruguleusement ponctuée, plane sur le front avec le bord de la cavité antennaire en carène ; épistome sinué ; yeux grands, ovales. Pronotum transverse, bisinué aux deux bouts, plus étroit en devant avec les angles obtus, dilaté arrondi sur les côtés, sinué vers la base avec les angles aigus saillants, très finement réticulé, avec cinq reliefs lisses, un ovale au milieu, les autres ronds, deux au milieu de chaque côté, l'un plus petit au tiers antérieur, l'autre basal ; et avec une profonde impression triangulaire, entourée d'une large surface lisse irrégulière. Ecusson très petit. Elytres beaucoup plus larges à la base, trois fois plus longues que le pronotum, pas deux fois plus longues que larges, dilatées sous l'épaule avec le calus assez marqué, sinuées aux hanches, sinueusement atténuées aux deux tiers, en pointe tronquée droit ; stries fines assez marquées de très petits points ; interstries plans presque lisses en dedans, parsemés latéralement d'espaces irréguliers, rugueusement ponctués. Prosternum plan, en triangle obtus, ponctué ; bord pectoral antérieur sinué et bilobé. Abdomen aciculé ponctué ; dernier segment tronqué ♂, en pointe arrondie ♀ (*Ex* Marseul).

Faciès de *C. cariosa* Pall., mais avec le pronotum moins rugueux, ne présentant que cinq reliefs lisses et quelques vagues vermiculations vers la base, le relief médian en losange, les quatre autres subarrondis et disposés comme chez la *cariosa*, mais plus petits, surtout les antérieurs; la ponctuation très dense, blanche (*miliaris*, *albisparsa*), cuivreuse (*metallica*, *aurata*) ou parfois bleu clair; dessin élytral à peu près semblable, mais plus large, surtout sur les côtés médians, noir, cuivreux ou bleuâtre dans les points. Dessous couvert d'une ponctuation épaisse et très dense, dorée ou blanche.

Hab. — Turquie; Caucase; Arménie; Perse; Syrie; Tripolitaine.

—

9. — C. vermiculata

Fairmaire.

Capnodis vermiculata Fairm., *Bull. Soc. Ent. Belg.*, t. XXXV (1891), p. 125.

Long. 25 millim.

C. miliari simillima, sed multo minor, angustior, prothorace lateribus magis angulatim rotundato, plagula media antica dilacerata, scutello abscondito, haud distinguendo, elytris magis cariosis usque ad suturam vermiculatis, striis punctis omnino interruptis, haud distinctis, apice oblique truncatis, angulo suturali paulo producto; capite antice latiore; subtus densius cariosa.

Ressemble extrêmement au *miliaris*, mais bien plus petit, plus étroit, avec le corselet plus anguleusement arrondi sur les côtés, la plaque médiane antérieure remplacée par trois petites plaquettes peu régulières, la fossette antéscutellaire moins marquée et les élytres bien plus

carieuses jusqu'à la suture, de telle sorte que les stries ponctuées deviennent indistinctes; le dessous est plus densément ponctué (*Ex* Fairmaire).

Hab. — Inde : montagnes de Kashmir.

—

10. — C. Kashmirensis

Fairmaire.

Capnodis Kashmirensis Fairm., *Bull. Soc. Ent. Belg.*, t. XXXV 1891), p. 125.

Long. 26 millim.

Forme et coloration des *C. Henningi* et *sexmaculata;* la forme du corselet est plutôt celle de l'*Henningi*, les angles antérieurs étant visibles, tandis qu'ils sont effacés chez la seconde espèce, les côtés sont aussi moins arrondis en avant; les plaques lisses sont les mêmes que chez le *sexmaculata*, l'antérieure n'étant pas simple et triangulaire, mais partagée en deux petites; le disque est moins convexe, et présente une petite ligne longitudinale à peine enfoncée au lieu d'une étroite bande lisse. Les élytres ressemblent à celles de *sexmaculata*, ayant de nombreux points blancs très petits, mais pas d'impressions rugueuses, elles sont en outre coriacées, avec quelques lignes longitudinales vers la suture. La tête est plus large, faiblement sillonnée au milieu, l'épistome est moins rétréci, moins concave et le labre est plus grand. Le dessous du corps est assez semblable, mais les métapleures offrent à peine quelques points, tandis qu'elles sont très ponctuées chez le *sexmaculata* et presque lisses chez l'*Henningi* (*Ex* Fairmaire).

Hab. — Inde : montagnes de Kashmir.

—

11. — C. carbonaria

Klug.

Buprestis carbonaria Klug, *Symb. Phys.*, t. Ier (1829), pl. 2, f. 2.
Buprestis Henningi Faldermann, *Nouv. Mém. Moscou*, t. IV (1835), p. 141, pl. 4, f. 7.
Capnodis Lefebvrei Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. Ier (1836), p. 4, pl. 1, fig. 3.
Capnodis carbonaria Cast. et Gory, *l. c.*, p. 5, pl. 1, f. 5.
Capnodis porosa Cast. et Gory, *l. c.*, p. 7, pl. 2, f. 7.
Capnodis carbonaria Mars., *L'Abeille*, t. II (1865), p. 119.
Capnodis Henningi Mars., *l. c.*, p. 120.
Capnodis sexmaculata Ball., *Bull. Soc. Nat. Moscou*, t. XLVIII (1871), p. 349.
Capnodis sexmaculata Ab. de Perr., *Rev. d'Entom. Caen* (1896), p. 271.
Capnodis cribricollis Ab. de Perr., *Bol. R. S. Hist. Nat. Madrid* (1904), p. 211.

Long. 28-32; larg. 11-13 millim.

Ovale allongé, large, assez convexe, d'un noir luisant en dessus, terne en dessous avec des points ou des impressions pulvérulents de blanc. Antennes grêles; premier article globuleux, deuxième transverse, troisième assez court, obconique; 4-7 triangulaires, porifères transverses à partir du sixième. Tête assez grosse, avec quelques points déchirés, plane sur le front; épistome échancré; yeux grands, ovales. Pronotum transverse, bisinué et retréci en devant avec les angles peu marqués, dilaté, arrondi antérieurement sur les côtés avec le bord tranchant, sinueusement rétréci et bisinué à la base avec les angles aigus et une profonde fovéole semi-lunaire au-devant de l'écusson, dont le pourtour est lisse; couvert d'une fine et dense réticulation ponctuée et orné d'un large relief médian dans toute sa longueur, dilaté en devant, et de chaque côté de deux autres ronds, gros, l'un au tiers et l'autre à la base. Écusson ponctiforme, enfoncé. Élytres plus larges à la base, deux fois plus longues que le prono-

tum, une fois et trois quarts plus longues que larges, avec le calus huméral assez marqué, sinuées aux hanches, sinueusement atténuées vers le bout en pointe arrondie ponctuée; stries formées de lignes de points assez régulières; interstries plans, lisses, pairs chargés de larges impressions rugueuses, pulvérulentes blanches, allongées, peu nombreuses, réunies comme en deux bandes transverses. Prosternum plan, peu ponctué, arrondi par derrière, entouré d'une bordure de points serrés; bord pectoral antérieur bilobé, échancré. Abdomen parsemé de points écartés; dernier segment rebordé, tronqué ♂, arrondi ♀ (*Ex* Marseul).

Remarquable par le dessin du pronotum qui présente, outre les quatre reliefs lisses disposés en carré, un large relief médian triangulaire dont la base touche la marge antérieure et dont le sommet atteint presque la fossette médiane de la base; le reste du pronotum saupoudré de blanc avec quelques points lisses sur les côtés. Élytres parsemés de fovéoles pulvérulentes de blanc, plus ou moins nombreuses. Dessous noir avec quelques points blancs éparpillés.

Chez le *C. Henningi* Fald., le relief triangulaire lisse n'atteint pas le milieu du pronotum.

Hab. — Turquie; Grèce; Russie méridionale; Caucase; Asie Mineure : Smyrne; Syrie; Perse.

---

12. — C. anthracina

Fischer.

Buprestis anthracina Fischer, *Bull. Soc. Nat. Mosc.*, t. II (1830), p. 184.

Capnodis anthracina Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. Ier (1836), p. 5, pl. 1, f. 4.

Capnodis anthracina Mars., *L'Abeille*, t. II (1865), p. 118.

. Capnodis bactriana Semenow, *Hor. Soc. Ent. Ross.*, t. XXV (1890), p. 334.

Capnodis anthracina Ab. de Perr., *Rev. d'Entom. Caen* (1896), p. 270.

Capnodis cribricollis Ab. de Perr., *l. c.*, p. 270.

Long. 38; larg. 15 millim.

Très allongé, large, assez convexe, d'un noir luisant avec des points pulvérulents sur le pronotum, et de gros points très écartés garnis d'une poudre blanche sur les élytres. Tête à peine ponctuée, finement canaliculée au milieu, déprimée sur le front; épistome sinué; yeux grands ovales. Antennes grêles; premier article renflé; 2 et 3 plus larges que longs; quatrième obconique, cinquième triangulaire; les suivants courts, transverses, amincis et porifères en dedans. Pronotum cordiforme en devant avec les angles nuls, dilaté arrondi dès la partie antérieure sur les côtés avec le bord un peu relevé, bisinué et très rétréci à la base, avec les angles aigus et saillants, densément et finement réticulé ponctué, orné de quatre petits reliefs ronds, disposés en rectangle, deux de chaque côté, au tiers antérieur et à la base, et au milieu un large triangle isocèle dont le sommet atteint la fossette scutellaire semi-lunaire. Écusson enfoncé, ponctiforme. Élytres beaucoup plus larges à la base, trois fois un quart plus longues que le pronotum, deux fois plus longues que larges, dilatées sous l'épaule avec le calus assez marqué, sinuées aux hanches, sinueusement atténuées par derrière en pointe arrondie à bord relevé; stries de points fins, peu marquées; interstries plans; pairs marquetés de petites impressions alignées en quinconce, impairs avec une ligne de petits points. Dessous terne à peine ponctué, prosternum plan, en pointe obtuse, sans rebord; bord pectoral sinué et bilobé. Dernier segment de l'abdomen bilobé avec une assez profonde incision au milieu (*Ex* Marseul).

Capnodis anthracina Fisch. var. *cribricoltis* Ab. Très

semblable à l'*anthracina*, si remarquable par la plus grande largeur du corselet, qui est placé avant le premier quart antérieur, mais en différant par les points suivants : deuxième et troisième articles antennaires plus courts, subglobuleux; corselet à points plus serrés avec leurs intervalles formant presque des rugosités; plaque antérieure médiane mal définie, subogivale, ne dépassant pas le milieu qu'elle a atteint; les deux antérieures latérales ponctiformes et très petites; les latérales de la base obliques, subtriangulaires.

Je dois ajouter que sur l'*anthracina*, comme dans la variété ci-dessus, je n'ai pas pu constater l'incision abdominale dont parle de Marseul; mes sujets ont l'abdomen arrondi au bout selon les sexes, exactement comme les autres *Capnodis*, ou tronqué (*Ex* Abeille de Perrin).

Je n'ai pas non plus constaté cette incision, sans aucun doute accidentelle.

Hab. — Caucase; Perse.

—

13. — C. porosa
Klug.

Buprestis porosa Klug, *Symb. Phys.*, t. II (1829), p. 17, pl. 2, f. 3.
Buprestis Mannerheimi Faldermann, *Nouv. Mém. Mosc.*, t. IV (1835), p. 142, pl. 4, f. 8.
Capnodis Mannerheimi Cast. et Gory, *Monogr.*, t. Ier (1836), p. 6, pl. 2, f. 6.
Capnodis hypocrita Gehin, *Bull. Soc. Moselle* (1855), p. 55, pl. 2, f. 2.
Capnodis Mannerheimi Mars., *L'Abeille*, t. II (1865), p. 121.

Long. 22-31; larg. 9-13 millim.

Ovale allongé, large, assez convexe, d'un noir peu luisant, avec des points cuivreux en dessous. Antennes grêles; premier article renflé; deuxième plus large que

long; troisième un peu plus long; quatrième obconique double du troisième; cinquième triangulaire; les suivants amincis en hache par dedans et porifères. Tête assez large, enfoncée, densément réticulée ponctuée, avec un sillon fin au milieu; épistome sinué; yeux grands, ovales. Pronotum transverse, rétréci, tronqué droit en devant avec les angles très obtus, dilaté arrondi avant le milieu, puis brusquement rétréci et subparallèle, avec la marge tranchante sur les côtés, bisinué à la base, presque aussi étroit qu'en devant avec les angles presque droits, couvert d'une fine réticulation ponctuée très serrée, orné de cinq petits reliefs arrondis, trois placés transversalement au tiers antérieur, et les deux autres, plus forts, basals, de chaque côté de la profonde fovéole antéscutellaire semi-lunaire. Écusson petit, rond. Élytres plus larges à la base, trois fois plus longues que le pronotum, pas deux fois plus longues que larges, dilatées sous l'épaule avec le calus peu marqué, fortement sinuées aux hanches, atténuées par derrière, obtusément arrondies au bout; finement ridées ponctuées, avec les stries fines, à peine distinctes. Prosternum plan, en pointe arrondie, sans rebord, à points espacés; bord pectoral antérieur sinué et bilobé; abdomen ponctué aciculé; dernier segment tronqué sinué ♂, arrondi en pointe ♀.

La sculpture des élytres, ainsi que la forme des reliefs, surtout du médian et leur isolement parfait, le font reconnaître aisément (*Ex* Marseul).

Je restitue à cette espèce le nom qui lui est légitimement acquis par la loi de priorité. La figure, remarquablement exacte, donnée par Klug dans son ouvrage, ne laisse aucun doute à cet égard. Marseul lui-même cite cet auteur et son espèce, tout en maintenant le nom de *Mannerheimi* Fald., sans en donner le motif.

Diffère des autres espèces par le pronotum fine-

ment granuleux et pulvérulent de brun avec cinq petits reliefs lisses et arrondis, dont quatre disposés en carré et le cinquième placé en dessous de la ligne qui joint les deux reliefs antérieurs du carré; élytres à interstries ponctués et avec de vagues cicatrices pointillées et bronzées. Dessous noir à points bronzés; pulvérulence brune.

Hab. — Turquie; Russie méridionale; Caucase; Perse; Syrie.

---

7. — Cyphosoma

Mannerheim.

Bull. Soc. Nat. Moscou, n° 8 (1837), p. 94.

Coeculus Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. I^er^ (1839), p. 1, pl. 1, f. 1.

Cyphosoma Lacordaire, *Gen. Col.*, t. IV (1857), p. 52.

Cyphosoma Marseul, *L'Abeille*, t. II (1865), p. 128.

Phelix Marseul, *l. c.*, p. 134.

Cyphosoma Kerremans, *Wytsm. Gen. Ins.*, fasc. 12, *Bupr.* (1903), p. 108.

Caractères. — Tête large et rugueuse; front légèrement convexe; épistome très court, faiblement échancré en arc; cavités antennaires grandes et triangulaires, ouvertes au côté interne des yeux. Antennes courtes à article 1 épais, court et globulaire; 2 et 3 courts, obconiques et subégaux; 4-11 dentés au côté interne, épais, triangulaires et porifères sur leurs deux faces à partir du sixième. Yeux assez grands, subréniformes, elliptiques, très peu obliques et à peine rapprochés en arrière. Pronotum large, convexe, bisinué en avant avec un lobe médian anguleux, l'angle antérieur abaissé et arrondi, les côtés arqués avec la marge

latérale crénelée ou rugueuse et l'angle postérieur obtus; la base bisinuée avec un large lobe médian arrondi. Écusson petit, ponctiforme et enfoncé. Élytres courts, convexes, atténués en arrière, non prolongés au sommet. Marge antérieure du prosternum à peine sinueuse sur les côtés et droite au milieu; prosternum large, plan ou subconvexe, sillonné sur les côtés, terminé en pointe obtuse et inséré entre les branches latérales du mésosternum. Mésosternum divisé; ses branches latérales un peu obliques et les sutures métasternales droites. Métasternum faiblement échancré en avant. Hanches postérieures obliques, dilatées au côté interne, la dilatation sinueuse sur son bord postérieur; leur marge antérieure sinueuse. Pattes assez robustes; fémurs subcylindriques; tibias cylindriques; tarses élargis et robustes, leurs articles emboîtés l'un dans l'autre, triangulaires et profondément échancrés au sommet, le dernier allongé et rectangulaire. Extrémité du dernier segment abdominal semblable dans les deux sens. Corps large, écourté, convexe en dessus, atténué mais non prolongé en arrière; différent en cela des *Capnodis* dont il reproduit beaucoup de caractères tout en étant beaucoup plus petit, de taille plutôt exiguë relativement à la tribu dans laquelle il est placé.

Distribution géographique. — La région méditerranéenne et celle de la mer Caspienne limitent l'extension géographique de ce genre, peu nombreux en espèces. Il s'étend, à l'est, jusqu'au Turkestan et à la Sibérie occidentale et n'y paraît pas très commun, sauf le *C. gravida*, dont l'habitat est assez répandu.

Tableau synoptique des espèces.

1. Élytres non sillonnés ; les interstries couverts de reliefs lisses alternant avec des espaces finement pointillés et granuleux . . 2.
   Élytres avec un large sillon prémarginal et pulvérulent, parfois avec un sillon marginal peu prononcé . . . . . 3.
2. Pronotum avec cinq vagues reliefs lisses. 1. **euphratica**.
   Non . . . . . 2. **lancifera**.
3. Bronzé obscur ou bleuâtre en dessus ; élytres sans ponctuation ou à stries épaisses, alors avec les interstries ponctués . . . . . 4.
   Bronzé clair en dessus ; élytres à stries fines, les interstries unis . . . . 3. **tatarica**.
4. Élytres striés et ponctués . . . . . 5.
   — sans stries ni ponctuation ; d'un noir bleu lisse et brillant . . . . . 4. **tetra**.
5. Grand, bronzé obscur en dessus avec les élytres parfois bleuâtres et un sillon marginal longeant le prémarginal. . 5. **Lawsoniæ**.
   Plus petit et plus trapu, sans sillon marginal ; le prémarginal élargi en arrière et interrompu ou peu accentué en avant ; pronotum bronzé pourpré ; élytres bleu foncé à reflets irisés . . . . . 6. **turcomanica**.

—

1. — C. euphratica

Castelnau et Gory.

Cœculus euphraticus Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. Ier (1839), p. 4, pl. 1, f. 4.

Cœculus insularis Kiesenwetter, *Berl. Ent. Zeit.* (1858), p. 44; *l. c.* (1859), pl. 3, f. 5.

Cyphosoma euphratica Mars., *L'Abeille*, t. II (1865), p. 132.

Long. 11-15; larg. 5-7 millim.

Ovale oblong, épais, convexe, d'un bronzé doré brillant, avec des reliefs lisses luisants plus foncés en dessus. Antennes noires, grêles; premier article obconique; deuxième court, globuleux; troisième à peine plus long; quatrième triangulaire, les suivants transverses, obtusément dentés en dedans. Tête arrondie, assez large, peu convexe, inégalement ponctuée, très finement canaliculée au milieu; épistome échancré; yeux ovales, distants. Pronotum court, transverse, couvert de points assez serrés, rugueux latéralement, mêlés de quelques reliefs lisses dont deux de chaque côté disposés en rectangle, assez bien marqués; bisinué, rétréci et rebordé en devant, dilaté et arrondi sur les côtés, bisinué à la base avec les angles droits et une impression antéscutellaire, marquée d'un point anguleux. Écusson ponctiforme. Élytres un peu plus larges à la base, trois fois plus longues que le pronotum, une fois et trois quarts plus longues que larges, un peu dilatées et rebordées sous l'épaule avec le calus marqué, sinuées aux hanches, atténuées au bout en pointe arrondie; stries fines formées de petits points assez serrés, peu régulières; interstries plans, inégaux, finement pointillés, avec des lignes de reliefs lisses plus foncés, carrés. Prosternum fortement rebordé, avec quelques gros points; bord pectoral largement sinué; abdomen vaguement pointillé; dernier segment tronqué ♂, arrondi ♀ (*Ex* Marseul).

Petit, écourté, convexe, bronzé obscur et brillant;

le pronotum ponctué avec cinq vagues reliefs lisses disposés comme chez certains *Capnodis*, c'est-à-dire quatre arrondis et disposés en carré et un cinquième médian, irrégulier, parfois en losange; les élytres à stries ponctuées, les interstries avec des reliefs lisses, subquadrangulaires et alternant avec des espaces finement granuleux et ponctués. Dessous un peu plus brillant que le dessus, granuleux et ponctué.

Hab. — Eubée; Corfou; Syrie; Mésopotamie.

—

2. — C. lancifera

Abeille de Perrin.

Cyphosoma lancifera, Ab., *Rev. d'Entom. Caen* (1891), p. 258.

Long. 15 millim.

D'un bronzé cuivreux gai, avec une pubescence cendrée couvrant la tête et le corselet et formant sur les élytres de nombreuses maculatures disposées sans ordre. Tête rugueuse avec de petits reliefs vermiculés longitudinaux; antennes assez épaisses, bleues sauf le premier article qui est bronzé. Corselet large, dilaté arrondi sur le milieu de ses côtés, à angles postérieurs peu à peu droits, couvert de gros points aciculés et confluents presque partout, sauf à certains endroits, vers le milieu; orné de quatre reliefs lisses, bien nets, disposés en carré, et d'une ligne médiane lisse, commençant au tiers antérieur où elle est lancéolée, et allant de là à la base, où elle disparaît dans l'enfoncement prescutellaire. Élytres assez larges et un peu acuminées-arrondies au sommet; stries ponctuées, les deux premières stries entières, les autres interrompues par des reliefs saillants, lesquels sont séparés les uns des autres

par des enfoncements granuleux et pulvérulents; ces reliefs de la même couleur que le fond, et les mouchetures ne formant aucune ligne longitudinale. Dessous du corps uniformément et assez longuement velu de blanc.

Facile à distinguer, en dehors de tous autres caractères, des *Lawsoniæ* et *sibirica* par l'absence de bandes longitudinales latérales sur les élytres; de l'*euphratica* par l'absence de reliefs lisses plus foncés; du *tetra* par ses élytres striées-ponctuées; enfin de l'*insularis* par son corselet orné de quatre reliefs bien nets (*Ex* Abeille de Perrin).

Hab. — Asie Mineure : Smyrne.

---

3. — C. tatarica

Pallas.

Buprestis tatarica Pall., *Itin.* (1773), p. 464.
Buprestis sibirica Fab., *Spec. Ins.*, t. Ier (1781), p. 279.
Buprestis tatarica Pall., *Icon. Ins.* (1781), p. 64, pl. D, f. 3*a*, *b*.
Buprestis sibirica Oliv., *Entom.*, t. II (1790), gen. 32, pl. 8, f. 79.
Buprestis repanda Ménét., *Cat. rais.* (1832), p. 150.
Buprestis repanda Falderm., *Faun. Transc.*, t. Ier (1835), p. 1, pl. 1, f. 1.
Cyphosoma tatarica Mann., *Bull. Soc. Nat. Moscou*, t. VIII (1837), p. 91.
Coeculus sibiricus Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. Ier (1839), p. 1, pl. 1, f. 1.
Cyphosoma sibirica Mars., *L'Abeille*, t. II (1865), p. 131.

Long. 15-19; larg. 7-9 millim.

Ovale, très large, assez convexe, d'un bronzé foncé luisant, antennes noires, grêles; premier article globuleux; 2 à 4 courts, obconiques, croissants; les suivants en triangle obtusément dentés en dedans. Tête arrondie, couverte d'une ponctuation serrée, rugueuse, pubescente, très fine-

ment sillonnée au milieu, plane sur le front; épistome échancré; yeux grands, ovales, distants. Pronotum très court, deux fois plus large que long, convexe, densément réticulé ponctué, bisinué en devant, et rétréci avec les angles nuls, arrondi, dilaté antérieurement sur les côtés, largement bisinué à la base avec les angles droits; une impression en circonflexe antéscutellaire, creusée dans un espace lisse et peu ponctué; de chaque côté à la base un petit espace linéaire, poli. Ecusson ponctiforme. Elytres plus larges à la base, trois fois plus longues que le pronotum, une fois et demie plus longues que larges, sinuées aux hanches, atténuées et arrondies au bout, fortement rebordées, creusées de deux larges sillons d'un pointillé rugueux, garnis d'une courte pubescence couchée blanche, l'un interne s'étendant de la base à l'angle sutural, et l'autre externe, plus étroit le long du bord latéral, entre lesquels une large côte lisse saillante, enfin un troisième basal, court, descendant plus ou moins en dedans; suture enfoncée, rugueuse à la base; stries de points fins; interstries plans, lisses; ceux de rang pair unisérialement ponctués. Dessous pubescent de blanc et densément pointillé latéralement. Prosternum bombé avec quelques gros points, fortement rebordé; bord pectoral sinué. Abdomen aciculé ponctué; dernier segment rebordé, tronqué ♂, arrondi ♀.

Diffère du *Lawsoniæ* (*gravida*) par sa forme plus courte et plus élargie, par les stries des élytres très fines, le sillon pubescent externe entier et l'interne raccourci (*Ex* Marseul).

Faciès de l'*euphratica*, mais sans reliefs lisses sur les interstries élytraux ni sur le pronotum; plus voisin du *gravida* par la présence d'un sillon marginal et d'un second sillon droit, allant de l'épaule au sommet des élytres; différent de celui-ci par la coloration plus claire, par les stries élytrales plus fines avec les interstries unis, plans et lisses,

sans ponctuation, par le corps plus trapu et plus écourté et enfin par la présence d'un court sillon linéaire, pulvérulent de blanc et situé à la base de chaque élytre, plus près du sillon prémarginal que de l'écusson.

Hab. — Crimée; Podolie; Caucase; Sibérie; Perse.

---

4. — C. tetra

Castelnau et Gory.

Coeculus teter Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.* (1839), p. 5, pl. 1, fig. 5.

Cyphosoma tetra Mars., *L'Abeille*, t. II (1865), p. 133.

Long. 12; larg. 5,5 millim.

Ovale oblong, assez convexe, d'un noir bleu luisant, lisse, avec des points fins superficiels sur la tête, le pronotum et l'abdomen, ocellés sur la poitrine. Antennes filiformes très grêles, insérées presque à nu sur un tubercule visible; premier article obconique, de la longueur des deux suivants, qui sont égaux entre eux et subcylindriques, les suivants faiblement dentés en dedans. Tête large, un peu convexe, également ponctuée, avec un fin sillon médian sur le vertex; épistome déprimé, bien séparé, à bords tranchants, échancré en devant; yeux ovales, grands, très distants. Labre étroit, en carré, sinué au bout. Pronotum transverse, subbisinué et fortement rétréci en devant, avec les angles obtus, dilaté arrondi au milieu des côtés, bisinué à la base avec une fovéole antéscutellaire et une forte et large impression oblique sur les angles qui sont aigus et saillants; légèrement canaliculé au milieu; pointillé plus densément et plus fortement latéralement. Ecusson très petit, arrondi. Elytres à peu près de la largeur du pronotum à la base, subparallèles,

deux fois et demie plus longues, creusées d'une large et profonde gouttière le long du bord étroit et élevé, un peu sinuées aux hanches, avec le calus huméral bien accusé, atténuées au bout en pointe arrondie séparément ; lisses et imponctuées ; on remarque quatre fovéoles mal figurées que je crois accidentelles dans l'unique exemplaire type de Gory. Menton transverse, rétréci et tronqué droit en devant. Bord pectoral antérieur étroitement rebordé et tronqué droit ; prosternum large, lisse, obtusément lancéolé. Abdomen bombé, dernier segment arrondi. Pattes grêles, assez courtes ; hanches postérieures sinueuses et tranchantes au bord postérieur, sans dent ; tarses de la longueur des jambes, grêles ; premier article en plus long triangle, que les deux suivants ; 2 à 4 cordiformes ; article ongulifère grêle et long (*Ex* Marseul).

Je ne connais pas l'espèce, pour laquelle Marseul propose le nom générique de *Phelix* en le supposant appartenir à une coupe distincte. D'après la figure qu'en donnent Castelnau et Gory, elle pourrait être un petit *Capnodis*. Je ne puis trancher la question et laisserai l'espèce où ces deux auteurs l'ont placée.

Hab. — Nubie?

—

5. — C. Lawsoniæ

Chevrolat.

Cœculus Lawsonle Chevrol., *Rev. zool.* (1838), p. 55.

Cœculus gravidus Cast. et Gory, *Monogr. Bupr.*, t. Ier (1839), p. 3, pl. 1, f. 2.

Cœculus Buqueti Cast. et Gory, *l. c.*, p. 3, pl. 1, f. 3.

Cyphosoma Lawsonle Mars., *L'Abeille*, t. II (1865), p. 130.

Long. 10-20 ; larg. 4-9 millim.

Ovale oblong, convexe, d'un bronzé brillant. Antennes

d'un bleu noir; premier article renflé; 2 et 3 petits, globuleux; quatrième obconique; les suivants en triangle, obtusément dentés en dedans. Tête arrondie, assez convexe; rugueusement ponctuée, finement sillonnée au milieu, relevée en rebord tranchant sur la cavité antennaire; épistome sinué; yeux ovales, gros, distants. Pronotum transverse, convexe, densément et assez également ponctué, subsinué aux deux bouts, très rétréci en devant avec les angles peu marqués, arrondi sur les côtés; angles postérieurs obtus rentrés; une impression en forme de circonflexe au milieu, et un petit espace lisse de chaque côté du bord postérieur. Ecusson petit, concave. Elytres aussi larges à la base, pas trois fois plus longues que le pronotum, rebordées, un peu dilatées sous l'épaule avec le calus saillant, atténuées au bout en pointe arrondie; stries ponctuées bien marquées; interstries plans un peu ridés, externes pointillés; deux bandes longitudinales dorées, densément pointillées, et garnies d'une courte pubescence blanche couchée, l'une en dedans de l'épaule va de la base à l'angle sutural, en coupant obliquement les interstries 1 et 5, l'autre longe le bord externe, rejoint le premier à la base et se perd vers le milieu. Prosternum en pointe obtuse, fortement rebordé, avec quelques gros points; bord pectoral sinué. Abdomen à points peu serrés; dernier segment rebordé, tronqué ♂, arrondi ♀; tout le dessous finement et densément pointillé le long des côtés, d'un cuivreux doré, pubescent de jaune (*Ex* Marseul).

Très voisin du *tatarica* Pall., mais moins trapu, un peu plus allongé et souvent plus robuste; s'en distingue aussi par le dessus plus rugueux, par les stries plus nettes et plus accentuées, les interstries souvent pointillés; le sillon prémarginal atteint rarement la base et le court sillon linéaire interne toujours absent. Noir ou bronzé, rarement bleuâtre, toujours plus sombre que le *tatarica*.

Hab. — Espagne; Sardaigne; Sicile; Algérie; Egypte.

—

6. — C. turcomanica

Kraatz.

Cyphosoma turcomanica Kraatz, *Deut. Ent. Zeit.*, t. XXVII (1883), p. 358.

Cyphosoma fulvovittis Reit., *Deut. Ent. Zeit.*, t. XXXI (1887), p. 511.

Long. 11-15; larg. 5-7 millim.

Plus convexe, plus écourté, moins acuminé en arrière que le *C. gravida* Cast. et Gory, les stries élytrales plus nettes et la ponctuation plus épaisse; la coloration différente et la pulvérulence du dessous ainsi que du bord antérieur du pronotum et de la bande prémarginale des élytres d'un jaune fauve clair. Pas de bande marginale. Tête et pronotum bronzé pourpré à reflets irisés; antennes bleu d'acier; élytres bleu foncé à reflets irisés ou bronzé pourpré brillant; dessous bronzé avec les segments abdominaux verdâtres et irisés sur les parties non recouvertes de villosité; celles-ci finement pointillées dans leur fond.

Se distingue des autres espèces du genre à sillons élytraux pubescents par l'absence du sillon marginal et par l'allure du sillon marginal des élytres, large et irrégulier, à bords sinueux et atteignant à peine le milieu en avant pour aboutir près du sommet.

Hab. — Région transcaspienne (coll. *Théry*).

—

APPENDIX

—

1ª — Chalcoplia patricia

Péringuey.

Chalcoplia patricia Pér., *Trans. S. Afr. Phil. Soc.*, t. VI, pt. II (1892), p. 118.

Long. 20; larg. 8 millim.

Elongata, supra obscure cuprea; prothorace in medio sub-canaliculato, ad basin foveato, lateribus deplanatis, rugose foveatis, aureo-pubescentibus maculaque denudata antica nigra; elytris subparallelis humeris subelevatis, vage punctulatis margine laterali punctis viridi-micantibus seriatis; subtus rugose-foveata, lanuginosa, ignea.

Allongé; dessus cuivreux obscur; tête rugueuse avec trois lignes sinueuses lisses sur le vertex; antennes bleu métallique obscur; pronotum avec les côtés très arqués, le disque aplani avec une impression longitudinale ponctuée, une fossette au-dessus de l'écusson et deux séries longitudinales de points de chaque côté de la dépression médiane entre quelques points épais; les côtés plus déprimés, la région latérale profondément fovéolée avec, tant en dessus qu'en dessous, une large tache oblongue pubescente et dorée; cette tache est granuleuse et terminée en avant par un relief lisse parfois bifide; élytres presque droits sur les côtés depuis la base jusque vers le milieu et acuminés ensuite, très peu convexes avec le calus huméral saillant, assez grossièrement ponctués à la base et, le long

de la marge latérale, une série de fossettes brillantes et vertes. Dessous brillant, rouge métallique, très rugueux, fovéolé, avec une longue pubescence molle et pâle; pattes bleu obscur avec la face inférieure des fémurs rouge-feu (*Ex* Péringuey).

Hab. — Namaqua : O'Kiep.

209bis. — Psiloptera (Damarsila) **Guningi**

Nov. sp.

Long. 26-28; larg. 11-12 millim.

Oblong ovale, atténué en arrière, assez convexe, noir en dessus et en dessous, un peu verdâtre sur le pronotum et le sternum, le sillon marginal des élytres à fond cuivreux, couvert d'une pulvérulence blanche et rare en dessus, blanc jaunâtre en dessous; antennes et tarses verts.

Voisin de *P. Meyerei* quant au dessous, tout à fait différent de celui-ci par l'absence de reliefs sur les interstries élytraux, par l'allure des reliefs oculiformes du pronotum. Faciès de *P. vigilans* Har., mais plus sensiblement acuminé en arrière.

Tête rugueuse avec des reliefs longitudinaux irréguliers. Pronotum cilié de blanc en avant, la marge antérieure subsinueuse, presque tronquée, les côtés obliques et convergents en avant, presque parallèles en arrière, couvert d'une vermiculation épaisse et irrégulière, avec une vague carène médiane lisse et, de chaque côté, d'un relief oculiforme lisse, partant de l'angle antérieur et obliquement dirigé vers le milieu. Ecusson très petit. Elytres obliquement tronqués et élargis à l'épaule, régulièrement atténués en arc de là jusqu'au som-

met; les stries profondes, assez larges et granuleuses; les interstries nets, saillants, entiers, sauf sur les côtés où ils sont rarement interrompus, unisérialement et très inégalement ponctués. Dessous assez rugueux; marge antérieure du prosternum largement échancrée entre deux saillies obtuses; prosternum lisse, avec quelques gros points épars, limité de part et d'autre par une large carène; milieu du premier segment abdominal avec un large sillon limité par deux carènes subparallèles; les segments 2, 3 et 4 avec un petit relief lisse arrondi, émergeant de la pubescence normale. Partie inférieure des épipleures élytrales d'un beau vert clair, comme les tarses.

Hab. — Transvaal (Musée de Prétoria; ma collection).

TABLE ALPHABÉTIQUE DES GENRES

ET DE LEURS SYNONYMES

	Pages		Pages
Alampetis Thomson.	3	*Icaria*	567
Amphisbeta Thomson	3	ICARINA	567
Apatea Thomson	3	*Lachesis* Saund	572
Apateum Spinola	2	*Laconides* Thomson.	3
Aplax Thomson.	3	*Lampetis* Spinola	2, 35
AURIGENA Cast. et Gor.. . . .	601	LATIPALPIS Sol..	597
CAPNODIS Eschs..	616	*Monosacra* Thoms.	572
Carcinias Thomson	3	OEDISTERNA Lac.	572
Cassidabothris Thomson . . .	3	*Palæobothris* Thomson	3
Coccinellopsis Thomson. . . .	3	*Perotis* Spin.	601
Cœculus Cast. et Gory. . . .	639	*Phelix* Mars.	639
Compsoglypha Fairmaire . . .	3	*Phobetodes* Thomson	3
Cornelia Thomson	3	*Polybothris* Spinola.	2, 314
CYPHOSOMA Mann.	639	*Pseudophthalma* Thomson . . .	3
Damarsila Thomson	3, 193	PSILOPTERA Solier	2, 11
Enharpya Thomson.	3	*Pycnobothris* Thomson	3
Erebodes Thomson	3	*Spinthoptera* Casey	3
Hemisobothris Thomson. . . .	2		

GENRES CITÉS ET REPRIS DANS L'APPENDIX

CHALCOPLIA Thomson . . . . 651 | PSILOPTERA Sol. 652

TABLE ALPHABÉTIQUE DES ESPÈCES & DE LEURS SYNONYMES

AVEC LES GENRES QUI S'Y RAPPORTENT

		Pages			Pages
abbreviata *Luc.*	*Psiloptera.*	62	adspersipennis *Boh.*	*OEdisterna.*	590
Abeillei Théry.	»	349	adspersipennis *Théry.*	*Psiloptera.*	461
abyla *Gory.*	*OEdisterna.*	593	*ænea Blanch.*	»	372
abyssinica Har.	*Psiloptera.*	218	*ænea Obst.*	»	213
acuminata *Kerrem.*	»	384	*ænea Thoms.*	»	474
acutipennis Blanch.	»	174	æneicollis *Kerrem.*	»	481
adelpha Thoms.	»	530	æneipes *Fairm.*	»	376

		Pages
æneola Pèring.	*Psiloptera.*	229
æneomaculata *Kl.*	»	356
æneopicea *Kerrem.*	»	90
æneosticta Kunck.	»	372
æqualis *Waterh.*	»	440
ærea Cast. Gory.	*Capnodis.*	627
æreiventris Reiche.	*Aurigena.*	605
affinis Kerrem.	*Psiloptera.*	387
affinis *Saund.*	»	162
alata *Cast. et Gory.*	*Icarina.*	570
albicincta *Reiche.*	*Psiloptera.*	218
albidopilosa *Nonfr.*	»	135
albisparsa Fald.	*Capnodis.*	630
albomarginata *Herbst.*	*Psiloptera.*	301
albopicta *Kerrem.*	»	31
alboplagiata *Cast. et Gory.*	»	492
alboplagiata Kunck.	»	489
albosparsa *Fairm.*	»	372
albovittata Obst.	»	288
Alcyon Théry.	»	442
Alluaudi Fairm.	»	497
alorensis Théry.	»	149
amaurotica *Klug.*	»	288
amazonica Nonfr.	»	88
ambigua *Thoms.*	»	520
amethystipes Cast. et Gory.	»	57
amicta *Fahr.*	»	221
amorpha *Cast. et Gory.*	»	414
ampliata *Fairm.*	»	540
analis *Chevrol.*	»	547
ancora Spin.	»	544
angolatrix Blanch.	»	216
angolensis *Kerrem.*	»	211
angulicollis *Kerrem.*	»	533
angulosa *Théry.*	»	557
angusta *Kerrem.*	»	361
animosa *Kerrem.*	*Œdisterna.*	578
annulifer *Waterh.*	*Psiloptera.*	407
anomala *Fairm.*	*Capnodis.*	626
anthracina *Fisch.*	»	635
antiqua *Kerrem.*	*Psiloptera.*	351
apiata *Kerrem.*	»	114
arabica *Gahan.*	»	171
Arechaveletæ Kerrem.	»	121
argentata Mann.	»	172
argenteosparsa Cast. et Gory.	»	91
argenteosparsa *Pert.*	»	112
argyrophora *Pert.*	»	25
argyrosticta Redt.	»	25
arizonica *Casey.*	»	133
Aspasia *Gerst.*	»	278
assimilis *Gory.*	»	30
attenuata *Fab.*	»	18
aurata Ab.	*Capnodis.*	631
aurata *Saund.*	*Psiloptera.*	56
aureopilosa *Guér.*	»	438
aurifer *Oliv.*	»	57
aurifera Cast. et Gory.	*Psiloptera.*	56
auriflua Mann.	»	80
auritarsis Kerrem.	»	382
auriventris *Cast. et Gory.*	»	465
aurocincta *Kerrem.*	»	308
auroclavata *Coq.*	»	428
aurocyanea *Coq.*	»	436
aurolimbata *Cast. et Gory.*	»	92
auromaculata Cast. et Gory.	»	547
auropicta *Cast. et Gory.*	»	507
auropunctata *Kerrem.*	»	156
aurosparsa Ab.	*Capnodis.*	624
azurea *Kerrem.*	*Psiloptera.*	429
bactriana Sémén.	*Capnodis.*	636
Baeri *Kerrem.*	*Psiloptera.*	108
bahiana *Kerrem.*	»	104
baliana *Kerrem.*	»	148
Batesi *Saund.*	»	121
bechuanorum *Thoms.*	»	287
bella *Kerrem.*	»	247
Bennigseni *Kerrem.*	»	236
Bernieri *Cast. et Gory.*	»	456
bicarinata *Thunb.*	»	14
bilobata *Kerrem.*	»	497
binominata Saund.	»	113
bioculata *Oliv.*	»	273
bipustulata *Fairm.*	»	420
bistrigata Waterh.	»	504
bisulcata *Cast. et Gor.*	*Œdisterna.*	589
Blanchardi *Kerrem.*	*Psiloptera.*	348
Blucheaui *Fairm.*	»	470
bothripyga *Fairm.*	»	458
Bottegoi *Kerrem.*	»	192
Boucardi Lansb.	»	288
Bouvieri *Kerrem.*	»	238
Bremei *Fairm.*	»	371
Bruttia Petagn.	*Capnodis.*	628
Buqueti Cast. et Gory.	*Cyphosoma.*	647
cacica *Chevrol.*	*Psiloptera.*	118
cæca Chevrol.	»	253
cæsior *Kerrem.*	»	249
calamitosa Fahr.	»	263
calceata Klug.	»	349
callimicra *Kerrem.*	»	98
cambodgensis Thoms.	»	160
Campanæ *Kerrem.*	»	208
capnodiformis Kerrem.	»	421
capnodiformis Reitt.	*Aurigena.*	612
carbonaria *Klug.*	*Capnodis.*	634
carinata *Kerrem.*	*Œdisterna.*	588
carinifrons *Kerrem.*	*Psiloptera.*	472
cariosa *Pall.*	*Capnodis.*	628
Carreti *Kerrem.*	*Psiloptera.*	528
Caseyi *Kerrem.*	»	126
cassidea Klug.	»	545

		Pages
cassidioides *Guér.*	*Psiloptera.*	470
catenulata *Klug.*	»	172
caudalis Thoms.	»	492
chalcochrysea *Klug.*	»	542
chalconota *Waterh.*	»	154
chalcophoroides *Péring.*	»	300
chalcos Herbst.	*OEdisterna.*	583
chalybeata Klug.	*Psiloptera.*	361
chalybeopicta *Kerrem.*	»	486
chalybeoventralis Thoms.	»	483
chaotica Thoms.	»	414
charcarias Klug.	»	408
chlorana *Cast. et Gory.*	*Aurigena.*	607
chlorana Ganglb.	»	605
chloris Chevrol.	*Psiloptera.*	113
chrysograstrica *Thoms.*	»	242
chrysozona *Kerrem.*	»	468
cicatricosa *Kerrem.*	*OEdisterna.*	594
cicatricosa *Kerrem.*	*Psiloptera.*	71
cincta *Kerrem.*	»	76
cinctipennis *Cast. et Gory.*	»	298
circularis *Cast. et Gory.*	»	501
circularis Kunck.	»	489
circulum *Thoms.*	»	451
circumdata *Cast. et Gory.*	»	553
clara Cast. et Gory.	»	113
Clavareaui *Kerrem.*	»	205
cleta *Gory.*	»	88
coccinella *Cast. et Gory.*	»	467
cœlestis *Kerrem.*	»	444
cœrulea *Oliv.*	»	164
cœruleifinis Thoms.	»	441
cœruleipes *Waterh.*	»	405
cœruleitarsus *Saund.*	»	83
cœruleiventris *Kerrem.*	»	541
cœrulescens Herbst.	»	164
cognata Péring.	»	311
Coinrardi *Fairm.*	»	542
collaris Oliv.	»	14
colliciata *Guér.*	»	545
comorica *Mann.*	»	363
Comottoi *Lansb.*	»	157
compacta Waterh.	»	516
complanata *Guér.*	»	482
complanata Kunck.	»	483
composita Mars.	»	182
confinis *Kerrem.*	»	282
confinis Théry.	»	421
confluens *Har.*	»	256
confossipennis *Fairm.*	»	185
confusa Pér.	*OEdisterna.*	593
consobrina Klug.	*Psiloptera.*	251
conturbata Thoms.	»	288
convexa Casey.	»	126
convexa Cast. et Gory.	»	395
convexa Kunckel.	»	394
Coquereli *Fairm.*	»	374
cordiformis *Thoms.*	*Psiloptera.*	459
Cortezi *Cast. et Gory.*	»	140
corynthia *Fairm.*	»	75
costata Thoms.	»	152
costicella *Thoms.*	»	191
costulata Fairm.	*Capnodis.*	621
Cottæ *Fairm.*	*Icarina.*	571
crassa *Fairm.*	*Psiloptera.*	537
crassa *Waterh.*	»	534
crassicollis *Thoms.*	»	166
crassinscula Fairm.	»	390
cribaria *Waterh.*	»	448
cribricollis Ab.	*Capnodis.*	634
cribristernum *Fairm.*	*Psiloptera*	379
cribrosa Gory.	»	30
Crœsus Dup.	»	445
cuprata *Kl.*	*Aurigena.*	612
cuprea Hampe.	»	605
cuprea *Linn.*	*OEdisterna.*	583
cuprea Pér.	»	591
cupreata *Cast. et Gory.*	*Psiloptera.*	93
cupreoænea *Latr.*	»	81
cupreofossa Fairm.	»	69
cupreonitens *Kerrem.*	»	528
cupreonotata Cast. et Gory.	»	457
cupreopunctata *Schäff.*	»	141
cupreosignata Cast. et Gory.	»	504
cupreosparsa *Luc.*	»	59
cupreosplendens *Saund.*	»	167
cupreovaria *Kerrem.*	»	496
cupreus Théry.	»	398
cupricollis Kerrem.	»	295
cuprifera *Cast. et Gory.*	»	530
cupriventris *Kerrem.*	»	97
curtula Kerrem.	»	352
curvipes *Chevrol.*	»	153
curvipes Gory.	»	167
cyanea Kerrem.	»	291
cyaneopyga Kerrem.	»	526
cyaneoviridis Kunckel.	»	530
cyanimaculifer *Kunck.*	»	352
cyanipes *Luc.*	»	86
cyclops *Théry.*	»	368
cyclopyga *Fairm.*	»	532
cylindrica *Har.*	»	179
cylindrica Kerrem.	»	548
dædalia Stev.	*Capnodis.*	630
Davidis *Fairm.*	*Psiloptera.*	393
decolor Thoms.	»	500
Decorsei *Théry.*	»	373
dejecta Waterh.	»	525
derosa *Gory.*	»	85
Desmaresti *Thoms.*	»	78
Devillei *Luc.*	»	60
Deyrollei *Thoms.*	»	403
dicercoides Fairm.	»	307

		Pages
Diecki *Théry*.	*Psiloptera*.	550
differens *Kerrem*.	»	392
diffinis *Kerrem*.	»	546
dilatata *Oliv*.	»	415
dilaticollis *Waterh*.	»	424
dilecta *Thoms*.	»	90
dissimilis *Thoms*.	»	384
diversicollis *Kerrem*.	»	506
dives *Germar*.	»	80
dolorosa Herbst.	*Œdisterna*.	595
Doncheri *Gory*.	*Psiloptera*.	88
Donckieri *Thery*.	»	389
dorsata Voet.	*Capnodis*.	624
Drummondi *Cast. Gory*.	*Psiloptera*.	130
dubitata Kerrem.	»	390
dumetorum *Gory*.	»	106
elegans *Kunck*.	»	418
elegans *Nonfr*.	»	142
elliptica *Waterh*.	»	471
elongata *Kerrem*.	*Icarina*.	569
emarginata *Cast. et Gory*.	*Psiloptera*.	475
emarginaticollis Kunck.	»	508
eques Herbst.	»	24
equestris *Oliv*.	»	24
erosa Chevrol.	*Icarina*.	570
erosa *Har*.	*Psiloptera*.	229
errata *Théry*.	»	561
euphratica *Cast. Gory*.	*Cyphosoma*.	642
europea Ab.	*Aurigena*.	605
Eva Thoms.	*Psiloptera*.	153
excisa *Mann*.	*Capnodis*.	620
exophthalma *Guér*.	*Psiloptera*.	361
expansicollis *Fairm*.	»	418
extrema Thoms.	»	380
Fairmairei *Saund*.	»	563
fallaciosa *Kerrem*.	»	511
fallax Théry.	»	399
Falligani *Théry*.	»	411
famula *Chevrol*.	»	150
farinosa *Kerrem*.	»	272
fastigata Chevrol.	»	177
fastuosa *Fab*.	»	163
filiola Chevrol.	»	18
flavocincta *Kerrem*.	»	358
flesa *Klug*.	»	483
foveicollis *Gory*.	»	263
frontalis Fairm.	»	497
frontalis *Kerrem*.	»	116
fugax *Kerrem*.	»	96
fulgida *Oliv*.	»	21
fulgidiventris *Waterh*.	»	401
fulvovittis Reitt.	*Cyphosoma*.	649
fusca Fab.	*Œdisterna*.	583
fusca Herbst.	»	589
funesta *Fab*.	*Psiloptera*.	187
galamensis Solier.	*Psiloptera*.	182
gallica Ab.	*Latipalpis*.	599
Garnoti Chevrol.	*Psiloptera*.	530
geminata *Kerrem*.	»	460
gemmifera *Cast. et Gory*.	»	177
geniculata *Waterh*.	»	137
Germaini *Kerrem*.	»	271
Gerstæckeri *Thoms*.	»	299
Gestroi Kerrem.	»	267
gloriosa Thoms.	»	445
gorilla *Thoms*.	»	310
Goryi *Guér*.	»	416
gossypiata Reiche.	*Aurigena*.	607
Goudoti Klug.	*Psiloptera*.	433
Gounellei *Kerrem*.	»	99
grandiceps *Fairm*.	»	184
Grandidieri *Théry*.	»	419
granulifera *Cast. et Gory*.	»	145
granulosissima Thoms.	»	382
gratiosa *Kerrem*.	»	353
gravidus Cast. et Gory.	*Cyphosoma*.	647
gregaria *Fahr*.	*Psiloptera*.	226
guatimalensis Thoms.	»	146
Guerini Thoms.	»	218
Guildini *Cast. et Gory*.	»	144
guttipennis Ab.	*Aurigena*.	607
Guniagi *Kerrem*.	*Psiloptera*.	652
guttulata Fairm.	»	555
guttulata *Kraatz*.	»	313
Henningi Fald.	*Capnodis*.	634
Henrici *Thoms*.	*Psiloptera*.	275
Hercules *Thoms*.	»	286
Heydeni *Théry*.	»	555
hilaris Péring.	»	245
Hildebrandti *Kerrem*.	»	437
hirtomaculata *Herbst*.	»	123
Hoffmanni *Cast. et Gory*.	»	22
hova *Kunck*.	»	426
Humblodti *Fairm*.	»	503
humeralis Kerrem.	»	388
humerosa Chevrol.	»	26
hypocrita Geh.	*Capnodis*.	637
hypocyanea *Fairm*.	*Psiloptera*.	515
imitator *Kerrem*.	»	214
impressa *Har*.	»	267
impressicollis *Luc*.	»	63
impressipennis *Cast. et Gory*.	»	398
inæqualis *Fairm*.	»	281
incerticolor *Kerrem*.	»	490
inclyta *Fairm*.	»	424
incongrua *Thoms*.	»	390
inconstabilis Pert.	»	18
indica *Thoms*.	*Capnodis*.	622
indigna *Thoms*.	*Psiloptera*.	564
indistincta *Gory*.	»	480

		Pages
inedita *Cast. et Gory.*	*Psiloptera.*	82
infralævis *Kerrem.*	»	264
infrasplendens *Thoms.*	»	442
infraviridis *Kerrem.*	»	131
ignicollis Théry.	»	418
inornata *Fairm.*	»	502
insidiosa Fahrs.	»	222
insignis *Kerrem.*	»	555
instabilis *Cast. et Gory.*	»	120
insularis *Casey.*	»	138
insularis Kies.	*Cyphosoma.*	642
interrupta Cast. et Gory.	*Psiloptera.*	182
interundata *Kerrem.*	»	432
intrusa Péring.	»	203
iridiventris *Kerrem.*	»	234
Jægeri Kerrem.	»	313
Jansoni *Thoms.*	»	401
Juno Théry.	»	508
Kashmiriensis *Fairm.*	*Capnodis.*	633
kassaiensis Duv.	*Psiloptera.*	311
Kerremansi *Fairm.*	»	487
Klugi *Cast. et Gory.*	»	544
Kolbei *Kerrem.*	»	244
Lacordairei Cast. et Gory.	»	122
læta *Cast. et Gory.*	»	560
læta Waterh.	»	215
læviventris *Waterh.*	»	455
Lafertei *Gory.*	»	462
Lalandei *Cast. et Gory.*	*OEdisterna.*	580
Lalandei Guér.	*Psiloptera.*	425
lamina *Klug.*	»	495
lancifera *Ab.*	*Cyphosoma.*	643
Laportea Brull.	*Aurigena.*	605
lateoculata *Fairm.*	*Psiloptera.*	280
lateralis *Waterh.*	»	488
lateripicta Fairm.	»	388
laticollis *Kerrem.*	»	435
Lawsoniæ *Chevr.*	*Cyphosoma.*	647
Lefebvrei Cast. et Gory.	*Capnodis.*	634
Lelieuri *Buq.*	*Psiloptera.*	421
Lemarineli *Kerrem.*	»	243
lemur Théry.	»	357
Lepetiti *Gory.*	»	477
Lesnei *Kerrem.*	»	84
lethalis *Thoms.*	»	219
leucosticta Fairm.	»	372
liberta *Kerrem.*	*OEdisterna.*	577
limbalis *Cast. et Gory.*	*Psiloptera.*	216
limbata *Pér.*	*OEdisterna.*	579
linearis *Kerrem.*	*Psiloptera.*	534
livida *Pér.*	*OEdisterna.*	585
longicollis Kr.	*Aurigena.*	605
longicollis Théry.	*Psiloptera.*	399
luctuosa *Kerrem.*	»	294
luculenta Kolbe.	*Psiloptera.*	429
lugens Kust.	*Capnodis.*	624
lugubris *Ol.*	*Aurigena.*	605
lugubris var. *Schaum.*	»	607
Luczoti *Guér.*	*Psiloptera.*	349
luteomaculata Kunck.	»	380
luteopicta *Kerrem.*	»	552
luteosignata Cast. et Gory.	»	465
Lyoni Vig.	*Aurigena.*	604
maculiventris *Cast Gory.*	*Psiloptera.*	458
maculiventris Nonfr.	»	135
malachitica Ab.	*Aurigena.*	607
Mannerheimi Fald.	*Capnodis.*	637
margaritacea *Thoms.*	*Psiloptera.*	117
marginalis *Oliv.*	»	565
marginata Kraatz.	»	301
marginella Kerrem.	»	85
marginipennis Mann.	»	253
marmorata *Kerrem.*	»	406
mayottensis *Voll.*	»	369
melancholica *Fab.*	»	169
metallica Ball.	»	631
metallica Ol.	*OEdisterna.*	583
Meyerei *Kerrem.*	*Psiloptera.*	293
miliaris *Kl.*	*Capnodis.*	630
mimosæ Klug.	*Psiloptera.*	182
Mocquereysi *Théry.*	»	410
modesta Pér.	*OEdisterna.*	580
modestula Pér.	»	587
mœsta *Thoms.*	*Psiloptera.*	516
molesta *Thoms.*	»	539
moluccensis Voet.	*Capnodis.*	627
monilis Cat. Mus. Paris.	*Psiloptera.*	279
monilis *Chevrol.*	»	146
monoglypta *Lansb.*	»	277
monstruosa *Kerrem.*	»	210
montana *Kerrem.*	»	215
Moralesi *Théry.*	»	439
morbillosa Cast. et Gory.	»	20
morbillosa *Oliv.*	»	77
morosa Gory.	»	445
muata *Har.*	»	311
mucronata *Cast. et Gory.*	»	536
Muhlbergi *Kerrem.*	»	447
multiguttata *Waterh.*	»	489
mutabilis Ab.	*Aurigena.*	605
myops Gory.	*Psiloptera.*	416
Myrmido *Théry.*	»	535
mystica *Thoms.*	»	512
nœvia Gmel.	*Capnodis.*	627
namaqua *Pér.*	*OEdisterna.*	581
Nattereri *Redt.*	*Psiloptera.*	27
navicularis *Cast. et Gory.*	»	399
navicularis *Kunck.*	»	441
nigerrima *Kerrem.*	»	73

		Pages
nigra *Kerrem.*	*Psiloptera.*	469
nigra Théry.	»	483
nigrita *Fairm.*	»	206
nigritorum *Cast. et Gory.*	»	174
nigritula *Kerr.*	*Œdisterna.*	586
nigroænea Kerrem.	*Psiloptera.*	225
nigroviolacea *Thoms.*	»	111
nitidissima *Kerrem.*	»	258
nitidiventris *Cast. et Gory.*	»	454
nivicincta *Fairm.*	»	562
nivifera *Théry.*	»	509
nossibana *Fairm.*	»	479
nova Kunck.	»	426
novata *Thoms.*	»	94
nyassica *Kerrem.*	»	308
Oberthuri *Fairm.*	»	560
obesa *Kerrem.*	»	553
obliquata Kolbe.	»	288
obscura Kunck.	»	511
obscura Thoms.	»	134
obscura Thoms.	»	511
obscurata *Saund.*	»	91
obscurella Thoms.	»	530
obsoleta *Thoms.*	»	500
obtusa *Cast. et Gory.*	»	430
ocelligera *Thoms.*	»	250
ochreata *Oliv.*	»	425
ochromaculata Reiche.	»	521
ocularis *Casey.*	»	125
oculata *Thunb.*	*Œdisterna.*	595
oculatissima Blanch.	*Psiloptera.*	266
oculicollis *Cast. et Gory.*	»	253
oculicollis Fairm.	»	563
oculifera Cast. et Gory.	»	273
Olivieri *Saund.*	»	20
ophthalmica *Klug.*	»	290
orbicularis *Thoms.*	»	474
Orbignyi *Luc.*	»	32
orientalis *Cast. et Gory.*	*Aurigena.*	613
orientalis *Cast. et Gory.*	*Psiloptera.*	165
orientalis Thoms.	*Capnodis.*	622
ornata *Obst.*	*Psiloptera.*	279
ovalis *Waterh.*	»	538
ovularis *Thoms.*	»	523
oxyopia *Fairm.*	»	225
pagana *Ol.*	*Œdisterna.*	587
pandus *Théry.*	*Psiloptera.*	438
parallela *Waterh.*	»	434
pardalis *Cast. et Gory.*	»	26
parmulata *Fairm.*	»	455
parumstriata *Ball.*	*Capnodis.*	621
parva Casey.	*Psiloptera.*	129
pater *Théry.*	»	359
patrica *Peringuey.*	*Chalcoplia.*	651
patruelis *Fairm.*	*Psiloptera.*	365
peraffinis *Fairm.*	*Psiloptera.*	355
Peringueyi *Kerrem.*	*Œdisterna.*	584
Peringueyi *Kerrem.*	*Psiloptera.*	228
perlifera Blanch.	»	222
Perrieri Fairm.	»	347
Perrieri *Fairm.*	»	423
persica *Kerrem.*	»	170
perspicillata *Klug.*	»	259
Pertyi *Cast. et Gory.*	»	33
Petrequini *Théry.*	»	367
phalerata Kerrem.	»	307
pigra *Cast. et Gory.*	»	67
pilosa Ganglb.	*Aurigena.*	607
pilosomaculata *Mann.*	*Psiloptera.*	68
piperata Murray.	»	310
pisana Rossi.	*Latipalpis.*	599
pisciformis *Thoms.*	*Psiloptera.*	558
piscis Blanch.	»	86
placida *Boh.*	»	268
plagiata *Gory.*	»	69
plagiata Waterh.	»	492
plagicollis *Boh.*	»	261
plana *Ol.*	*Latipalpis.*	599
platensis *Thoms.*	*Psiloptera.*	102
platessa Klug.	»	470
pleurites Chevrol.	»	301
plicifrons *Fairm.*	»	376
polymita Chevrol.	»	140
porosa Cast. et Gory.	*Capnodis.*	634
porosa *Kl.*	»	637
presidens Thoms.	*Psiloptera.*	109
pretoriæ *Kerrem.*	*Œdisterna.*	584
principalis *Cast. Gory.*	*Psiloptera.*	109
propinqua *Waterh.*	»	473
Proserpina Kunck.	»	404
proxima Klug.	»	288
psilopteroides *Saund.*	»	159
pubifrons Fairm.	»	185
pulchella Luc.	»	66
pulchriventris Fairm.	»	482
pulverea *Cast. et Gory.*	»	145
pulverulenta Kerrem.	»	422
pulverulenta *Théry.*	»	484
punctatissima *Fab.*	»	232
punctatostriata *Cast. et Gory.*	»	100
puncticollis Kunck.	»	473
puncticollis *Saund.*	»	158
puncticollis Thoms.	»	473
punctipennis *Kerrem.*	»	529
punctiventris *Waterh.*	»	493
punctulata Ab.	*Aurigena.*	605
pupillata *Klug.*	*Psiloptera.*	237
purpureiventris *Fairm.*	»	396
purpureomicans *Kerrem.*	»	105
pygiadilis *Fairm.*	»	522
pyritosa Klug.	»	216
pyrogastra *Fairm.*	»	427

		Pages
pyropyga *Coq.*	*Psiloptera.*	521
quadriareolata *Fahr.*	»	245
quadricollis *Cast. et Gory.*	»	441
quadrimaculata *Waterh.*	»	523
quadrioculata *Kerrem.*	»	266
quadriplicata *Thoms.*	»	378
quadripunctata *Kerrem.*	»	199
quadrispilota *Cast. et Gory.*	»	518
Raffrayi *Thoms.*	»	276
regia Fab.	»	24
Reichei *Cast. et Gory.*	»	23
repanda Ménét.	*Cyphosoma.*	644
republicana *Théry.*	*Psiloptera.*	476
Revoili *Fairm.*	»	270
rhombus Klug.	»	491
Ritsemæ *Lansb.*	»	252
roseocarinata *Thoms.*	»	79
rotundata *Guér.*	»	491
rotundata Kunck.	»	501
rotundipennis Chevrol.	»	467
rubidipes *Théry.*	»	397
rubrocincta Kerrem.	»	278
rubromarginata *Chevrol*	»	16
rudicollis *Gory.*	»	66
ruficauda *Thoms.*	»	525
rugosa Fairm.	»	535
rugosa *Palis.*	»	182
rugulosa *Cast. et Gory.*	»	188
rustica *Théry.*	»	152
rutiliventris Fairm.	»	461
Saga *Pér.*	*OEdisterna.*	596
sanghana *Kerrem.*	*Psiloptera.*	490
Saroltæ Thoms.	*OEdisterna.*	594
scabiosa *Kerrem.*	*Psiloptera.*	65
scapularis *Guér.*	»	408
scenica *Gory.*	»	442
Schencklingi *Kerrem.*	»	233
Schimperi Roth.	»	218
Schonherri Chevrol.	»	507
scintillans *Waterh.*	»	152
scintillans Waterh.	»	394
sculpticollis *Kerrem.*	»	347
selecta *Kerrem.*	»	303
semiimpressa Kunck.	»	371
semipolita *Fairm.*	»	365
semisuturalis Mars.	*Capnodis.*	624
senegalensis *Cast. Gory.*	*Psiloptera.*	176
separata *Gahan.*	»	181
Sergenti *Cast. et Gory.*	»	178
seriata *Mann.*	»	103
sericella *Gory.*	»	107
severissima Thoms.	»	110
sexfoveolata Spin.	»	165
sexmaculata Ball.	*Capnodis.*	634
sexnotata Obst.	*Psiloptera.*	257
sexsulcata *Fairm.*	»	375
sibirica Fab.	*Cyphosoma.*	644
silphoides *Thoms.*	*Psiloptera.*	514
similis *Kerrem.*	»	387
simplex *Waterh.*	»	143
simplicicollis Fairm.	»	213
simulatrix Thoms.	»	553
sobrina *Waterh.*	»	466
sodalis *Waterh.*	»	405
solea *Klug.*	»	504
Solieri *Luc.*	»	101
somalica Gah.	»	185
Sommeri Gory.	»	363
sordida *Théry.*	»	386
soror Obst.	»	225
soror Thoms.	»	361
sparsuta *Cast. et Gory.*	»	457
spectralis Thoms.	»	408
speculifera *Kerrem.*	»	551
Spinolæ Thoms.	»	399
spissiformis *Thoms.*	»	285
splendidiventris *Cast. et Gory.*	»	464
squalus *Thoms.*	»	404
stataria Péring.	»	213
stellata Théry.	»	425
stellio *Kies.*	*Latipalpis.*	600
sternalis Fairm.	*Psiloptera.*	369
stictica *Kerrem.*	»	239
Stormsi *Kerrem.*	»	259
straba *Chevrol.*	»	58
striata *Spin.*	*Aurigena.*	615
striolata Kerrem.	*Psiloptera.*	491
Stuhlmani *Kolbe.*	»	295
subcacica *Kerrem.*	»	119
subcatenulata *Thoms.*	»	213
subcostata Reitt.	*Aurigena.*	605
subelongata *Thoms.*	*Psiloptera.*	526
subimpressa Kunck.	»	371
sublævicollis Boh.	»	263
sublimbalis Kerrem.	»	216
subobtusa Kerrem.	»	430
subparallela *Cast. et Gory.*	»	179
subrugosa *Boh.*	*OEdisterna.*	591
subsilphoides *Thoms.*	*Psiloptera.*	517
substriata Thoms.	»	222
subumbrosa *Thoms.*	»	284
subviolacea *Pér.*	*OEdisterna.*	592
sulcicollis *Kerrem.*	*Psiloptera.*	548
sumptuosa *Klug.*	»	445
sumptuosa Kunck.	»	430
sungurana *Kerrem.*	»	231
superba Thoms.	»	445
suspecta *Fahrs.*	»	222
suspecta Théry.	»	416
sycophantha *Fairm.*	»	363

		Pages
taborana *Kerrem.*	*Psiloptera.*	189
tarsata Fab.	*Aurigena.*	604
tatarica *Pall.*	*Cyphosoma.*	644
tenebricosa *Ol.*	*Capnodis.*	624
tenebrionides Pall.	»	627
tenebrionis Cyr.	»	629
tenebrionis *Linn.*	»	627
tenebrionis Rossi.	»	624
terminalis *Waterh.*	*Psiloptera.*	510
testudinea Gory.	»	457
tetra *Cast. et Gory.*	*Capnodis.*	646
tetraleuca *Fairm.*	*Psiloptera.*	519
tetrops *Fairm.*	»	485
Theryi *Kerrem.*	»	28
Thomsoni *Kerrem.*	»	134
thoracica *Waterh.*	»	207
tibialis *Cast. et Gory.*	»	95
timoriensis *Cast. et Gory.*	»	149
torquata *Dalm.*	»	55
transcaspica Sémen.	*Aurigena.*	605
transcaspica Sémen.	*Psiloptera.*	172
transvalensis *Thoms.*	»	255
transversa Fairm.	»	466
transversa *Fairm.*	»	494
tristis *Linn.*	»	297
tropica Cast. et Gory.	»	361
truncatella *Waterh.*	»	532
truncatipennis *Fairm.*	»	524
tuberculata *Mann.*	»	33
tucumana *Guér.*	»	122
turcomanica *Kraatz.*	*Cyphosoma.*	649
umbrosa *Fab.*	*Psiloptera.*	251
unicolor *Ol.*	*Aurigena.*	604
valens *Lec.*	*Psiloptera.*	128
valens Péring.	»	234
Valreasi *Théry.*	»	355
vana *Fahr.*	»	220
variabilis Mann.	»	120
variegata Goeze.	*Capnodis.*	627
variolosa Cast. et Gory.	*Psiloptera.*	83
variolosa *Fab.*	»	113
vermiculata *Fairm.*	*Capnodis.*	632
vermiculata *Kerrem.*	*Psiloptera.*	463
vespertilio Thoms.	»	416
victor *Kerrem.*	»	224
videns *Thoms.*	»	566
vigilans *Har.*	»	291
violaceiventris *Kerrem.*	»	513
viridans *Kerrem.*	»	168
viridiaurea Schœnh.	»	21
viridiazurea White.	»	216
viridichalybea *Thoms.*	»	539
viridicollis Kerrem.	»	506
viridicollis Kunck.	»	440
viridicornis *Kunck.*	»	357
viridicuprea *Saund.*	»	160
viridimarginata *Fahr.*	»	241
viriditarsis *Cast. et Gory.*	»	380
viriditarsis Schauff.	*Aurigena.*	610
vulnerata *Kerrem.*	*Psiloptera.*	72
Waterhousei *Kerrem.*	»	394
Wautersi *Théry.*	»	449
Webbi *Lec.*	»	132
Weddeli *Luc.*	»	205
Wellmani *Kerrem.*	»	262
Westermanni *Cast. Gor.*	*OEdisterna.*	594
Woodhousei *Lec.*	*Psiloptera.*	129
Wurtembergi Mann.	»	55
xanthosticta *Fairm.*	»	388
Xerxes *Mars.*	*Aurigena.*	610
zivetta *Klug.*	*Psiloptera.*	382
zivettoides *Fairm.*	»	381
zona *Thoms.*	»	307
zygœna Klug.	»	416

EXPLICATION DES PLANCHES

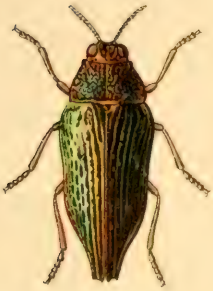
	Pl.	Fig.
Psiloptera Theryi Kerrem. . .	27,	1
Lampetis abbreviata Luc. . .	27,	2
» corynthia Fairm. . .	27,	3
» valens Leconte. . .	27,	4
» purpureomicans Kerrem.	27,	5
» callimicra Kerrem. .	27,	6
» seriata Mann. . . .	27,	7
» nigroviolacea Thoms..	27,	8
» geniculata Waterh. .	28,	1
» scintillans Waterh. .	28,	2
» auropunctata Kerrem.	28,	3
» Comottoi Lansb. . .	28,	4
» persica Kerrem. . .	28,	5
» cylindrica Har. . .	28,	6
» confossipennis Fairm.	28,	7
» Bottegoi Kerrem. . .	28,	8
Damarsila Campanæ Kerrem. .	29,	1
» vana Fahreus. . .	29,	2
» amicta Fahreus. . .	29,	3
» suspecta Fahreus. .	29,	4
» oxyopia Fairm. . .	29,	5
» erosa Har.. . . .	29,	6
» Schenklingi Kerrem.	29,	7
» iridiventris Kerrem..	29,	8

	Pl.	Fig
Damarsila stictica Kerrem. . .	30,	1
» Lemarineli Kerrem .	30,	2
» Wellmani Kerrem. .	30,	3
» Revoili Fairm. . .	30,	4
» Meyerei Kerrem.. .	30,	5
Polybothris gratiosa Kerrem. .	30,	6
» Valreasi Théry. . .	30,	7
» semipolita Fairm. .	30,	8
» cribristernumFairm.	31,	1
» Davidis Fairm. . .	31,	2
» Jansoni Thoms. . .	31.	3
» cœruleipes Waterh..	31,	4
» Falligani Théry . .	31,	5
» pyrogastra Fairm. .	31,	6
» Hildebrandti Kerrem.	31,	7
» Muhlbergi Kerrem..	31,	8
» cribaria Waterh. .	32,	1
» bilobata Kerrem. .	32,	2
» silphoides Thoms. .	32,	3
» ovalaris Thoms.. .	32,	4
» subelongata Thoms.	32,	5
» crassa Waterh. . .	32,	6
» nivicincta Théry. .	32,	7
Icarina Cottæ Fairm.. . . .	32,	8

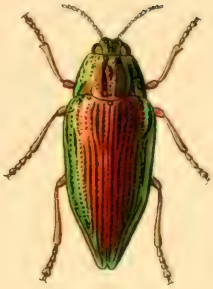
TABLE DES MATIÈRES DU CINQUIÈME VOLUME

	Pages
Chalcophorini (suite)	1
Psilopterites	1
Appendix	651
Table alphabétique des genres et de leurs synonymes	655
Table alphabétique des espèces et de leurs synonymes avec les genres qui s'y rapportent	655
Explication des planches	663

FIN DU TOME CINQUIÈME.



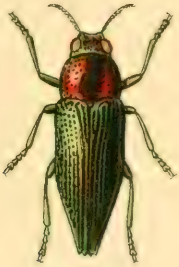
1



2

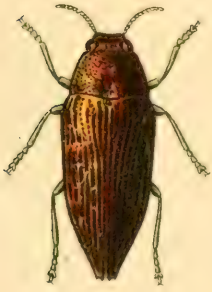
3

4



5

6

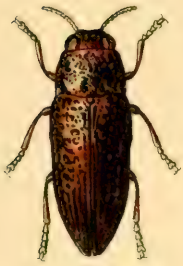


7

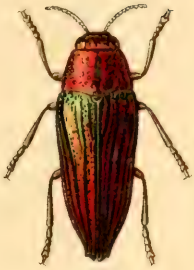
8

Psiloptera

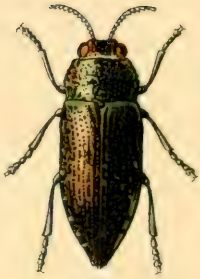
1. Psiloptera Théryi Kerrem.
2. Lampetis abbreviata Luc.
3. „ corynthia Fairm.
4. „ valens Lec.
5. Lampetis purpureomicans Kerrem
6. „ callimicra Kerrem.
7. „ seriata Mann
8. „ nigroviolacea Thoms



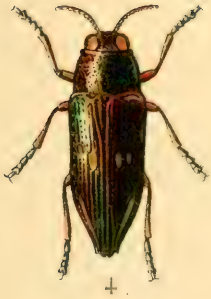
1.



2.



3.

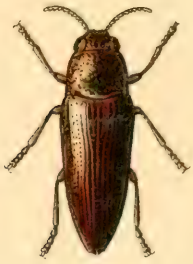


4.

5.

6.

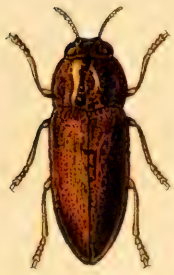
7.



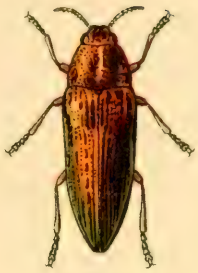
8.

Psiloptera.

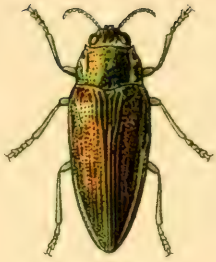
1. Lampetis geniculata Waterh.
2. „ scintillans Waterh
3. „ auropunctata Kerrem
4. „ Comottoi Gestr.
5. Lampetis persica Kerrem.
6. „ cylindrica Har.
7. „ confossipennis Fairm.
8. „ Bottegoi Kerrem.



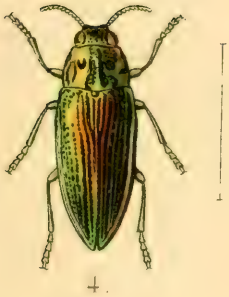
1.



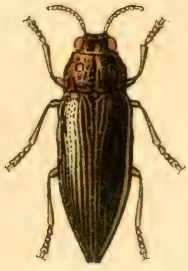
2.



3.

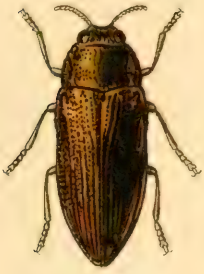


4.

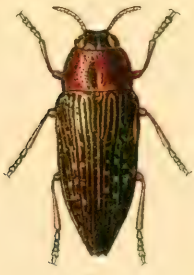


5.

6.



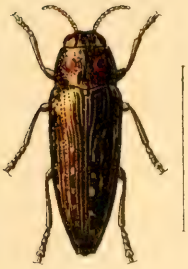
7.



8.

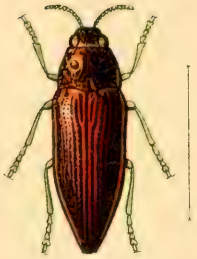
Psiloptera.

1. Damarsila Campanæ Kerrem.
2. „ vana Fahr.
3. „ amicta Fahr.
4. „ suspecta Fahr.
5. Damarsila oxyopia Fairm.
6. „ erosa Har
7. „ Schenklingi Kerrem.
8. „ iridiventris Kerrem.

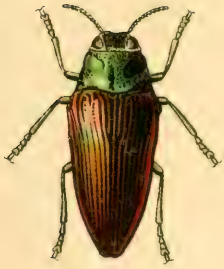


1.

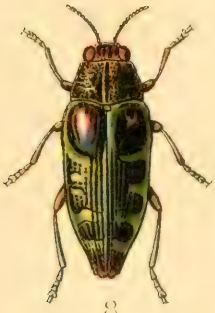
5.



2.

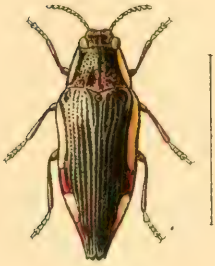


3.

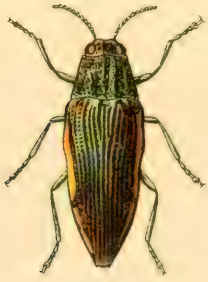


8.

4.



6.

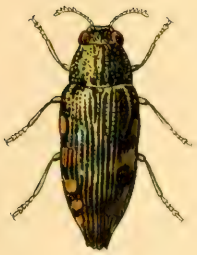


7.

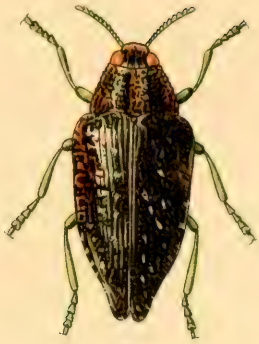
E. Menger del. Chromolith. J.L. Goffart Bruxelles

Psiloptera.

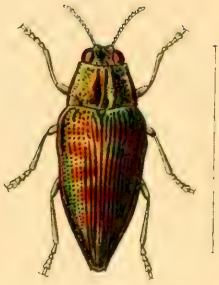
1. Damarsila stictica Kerrem.
2. „ Lemarineli Kerrem.
3. „ Wellmani Kerrem.
4. „ Revoili Fairm.
5. Damarsila Meyerei Kerrem
6. Polybothris gratiosa Kerrem
7. „ Valreasi Théry
8. „ semipolita Fairm



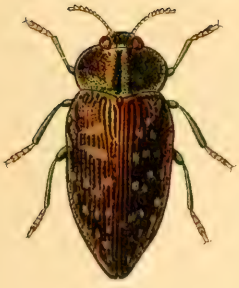
1.



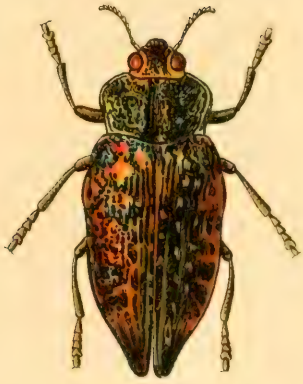
3.



2.

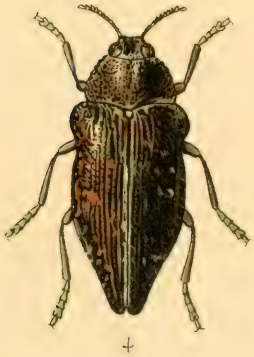


7.

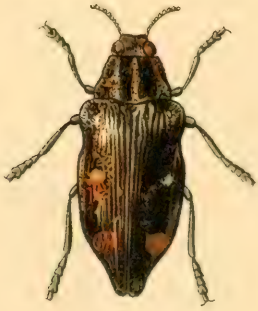


6.

8.



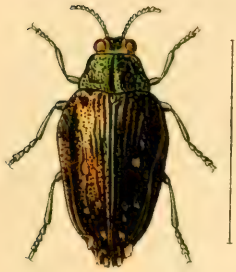
4.



5.

Psiloptera

1. Polybothris cribristernum Fairm.
2. „ Davidis Fairm.
3. „ Jansoni Thoms.
4. „ coeruleipes Waterh.
5. Polybothris Fallignani Théry
6. „ pyrogastra Fairm
7. „ Hildebrandti Kerrem
8. „ Muhlbergi Kerrem.

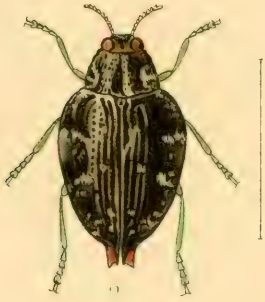


1.

8

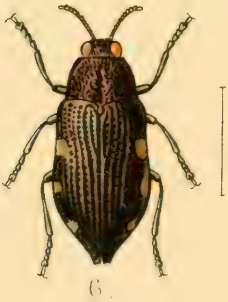
5.

3.

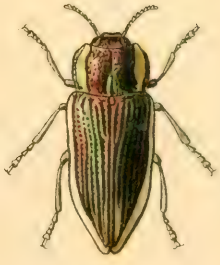


2.

4.



6.



7.

Psiloptera

1. Polybothris cribaria Waterh.
2. „ bilobata Kerrem.
3. „ silphoides Thoms.
4. „ ovularis Thoms.
5. Polybothris subelongata Thoms
6. „ crassa Waterh
7. „ nivicincta Théry
8. Icarina Cottæ Faurm

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES
3 9088 00722 3522